SyncMaster 730XT/930XT

- Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.
- Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.

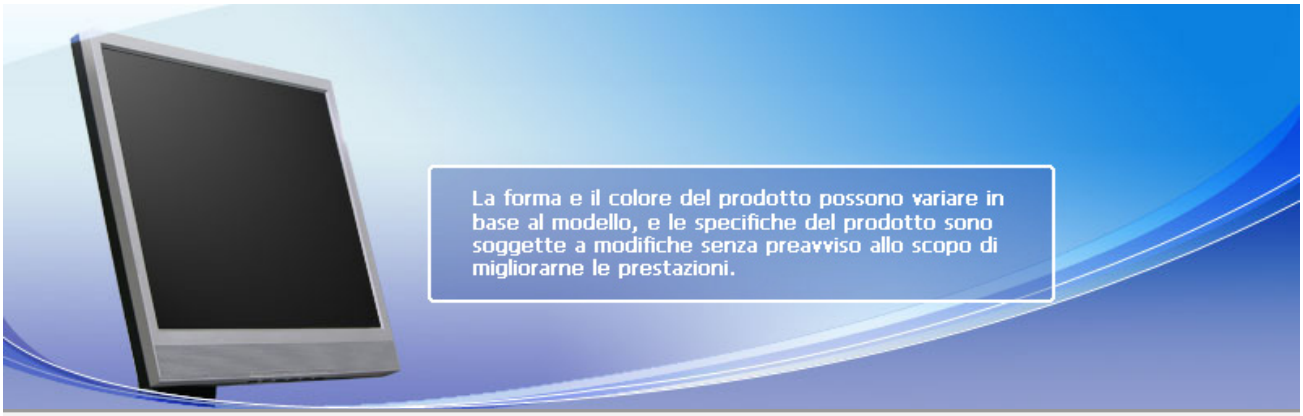
Installazione driver

Windows

Installazione programmi

Natural Color

MagicTune™


La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Annotazione

**E' necessario seguire queste istruzioni di sicurezza per garantire l'incolumità personale ed evitare danni al prodotto.
Leggere attentamente le istruzioni e utilizzare il prodotto nel modo appropriato.**

Avviso / Attenzione

Il mancato rispetto di questa precauzione può causare lesioni personali e perfino la morte.

Il mancato rispetto di questa precauzione può causare lesioni personali o danni al prodotto.

Notazioni convenzionali

Vietato

E' importante leggere e comprendere sempre appieno il contenuto

Non disassemblare

Scollegare la spina dalla presa di corrente

Non toccare

Effettuare la messa a terra per evitare scosse elettriche

Annotazione Alimentazione Installazione Pulizia e uso Altro

Alimentazione

In caso di non utilizzo per un periodo di tempo prolungato, impostare il computer in modalità DPM.

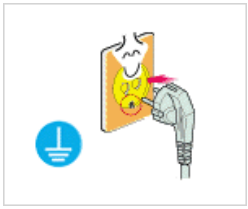
Se si utilizza un salvaschermo, impostarlo in modalità attiva.

Le immagini qui riportate sono solo di riferimento, e non sono applicabili in tutti i casi (o paesi).

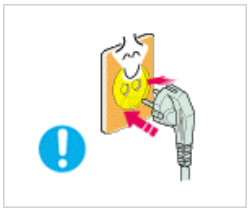
Collegamento a Istruzioni per evitare il fenomeno dell'After Image

- Non utilizzare un cavo di alimentazione o una spina danneggiati o una presa di corrente non salda.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

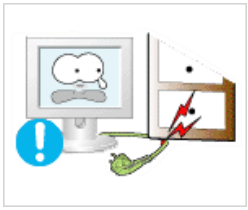
- Non toccare la spina con le mani bagnate durante l'inserimento nella presa.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche.



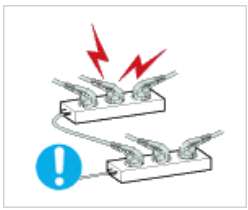
- Il cavo di alimentazione deve essere collegato a una presa di corrente dotata di messa a terra.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o lesioni personali.



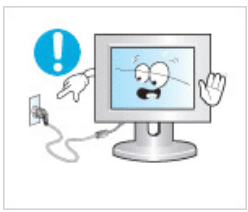
- La spina di alimentazione deve essere collegata alla presa di corrente in modo saldo e corretto.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



- Non piegare con forza o tirare la spina né collocarvi sopra oggetti pesanti.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



- Non collegare più apparecchiature alla stessa presa di corrente.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio a causa del surriscaldamento.



- Non scollegare il cavo di alimentazione durante l'uso del prodotto.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può danneggiare il prodotto a causa di una scarica elettrica.

- Per escludere la corrente elettrica dall'apparato, la spina deve essere scollegata dalla presa elettrica; tenerla quindi in una posizione facilmente accessibile.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendio.

- Utilizzare solo cavi di alimentazione forniti dal costruttore. Non utiilzzare cavi di alimentazione di altri prodotti.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o un incendio.

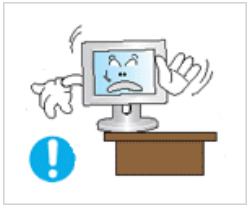
Installazione

In caso di installazione del monitor in un luogo molto polveroso, esposto ad alte e basse temperature, elevata umidità o a sostanze chimiche, oppure se il monitor resterà in funzione 24 ore su 24, come ad esempio aeroporti, stazioni ferroviarie, ecc., contattare un Centro Assistenza autorizzato.

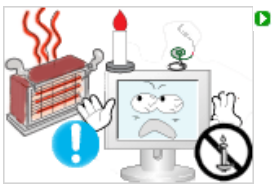
La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi danni al monitor.

- Non fare cadere il monitor durante il trasporto.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare infortuni o danni all'apparecchiatura.

- Sollevare il prodotto con l'ausilio di almeno un'altra persona.
  - In caso contrario il prodotto potrebbe cadere causando lesioni personali e danni al prodotto stesso.



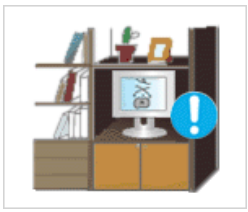
- Durante l'installazione del prodotto in un vano o in una armadiatura, assicurarsi che la parte frontale non fuoriesca.
  - In caso contrario, potrebbe cadere o causare lesioni personali.
  - Usare una armadiatura o un vano di dimensioni idonee.



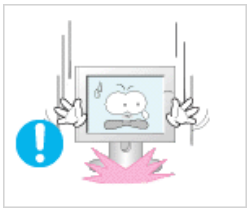
- NON COLLOCARE CANDELE, FORNELLI ANTI ZANZARE, SIGARETTE E QUALSIASI APPARECCHIO GENERI CALORE VICINO AL PRODOTTO.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

- Tenere gli apparecchi che generano calore il più lontano possibile dal cavo di alimentazione o dal prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



- Non installare in un locale scarsamente ventilato quale una libreria o un ripostiglio.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare un incendio a causa dell'aumento della temperatura interna.



- Posizionare il monitor con estrema cura.
  - In caso contrario il monitor potrebbe subire danni.

- Non posizionare il monitor sul pavimento con lo schermo rivolto verso il basso.
  - In caso contrario lo schermo potrebbe danneggiarsi.

- L'installazione del supporto a parete deve essere eseguita da un tecnico autorizzato.
  - In caso contrario il monitor potrebbe cadere e causare lesioni personali.
  - Installare solo il supporto a parete specificato.

- Installare il prodotto in un luogo adeguatamente ventilato. Assicurarsi che vi sia uno spazio di oltre 10 cm tra il monitor e il muro.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare un incendio a causa dell'aumento della temperatura interna.

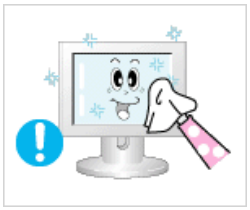
- Tenere i materiali di imballaggio in vinile fuori dalla portata dei bambini.
  - Se i bambini giocano con questi materiali possono incorrere in gravi danni (rimanere soffocati).

- Se il monitor è regolabile in altezza, non posizionarvi sopra alcun oggetto e non appoggiarvi alcuna parte del corpo durante le regolazione.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare infortuni o danni all'apparecchiatura.

Pulizia e uso

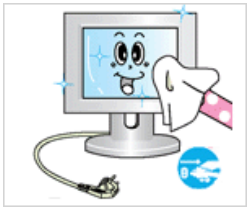
Per pulire il telaio del monitor o la superficie dello schermo TFT-LCD, utilizzare un panno morbido leggermente inumidito.

- Non spruzzare il detergente direttamente sulla superficie del prodotto.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare a una deformazione del telaio o una 'spelatura' dello schermo.



- Pulire il monitor solo con un panno morbido e un detergente idoneo. Se si utilizza un detergente diverso da quello specifico per monitor, diluirlo con acqua con un rapporto di 1:10.

- Per pulire i poli della spina del cavo di alimentazione utilizzare un panno morbido e asciutto.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



- Durante la pulizia del monitor, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

- Durante la pulizia del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e pulirlo con un panno morbido e asciutto.
  - (Non utilizzare prodotti chimici come cera, benezene, alcol, diluente, repellente per zanzare, lubrificante o uno sgrassatore.) Queste sostanze possono modificare l'aspetto superficiale del prodotto e scolorire le etichette di identificazione.

- Poiché la carrozzeria del prodotto è facilmente graffiabile, utilizzare solo un panno morbido.
  - Usare solo un panno morbido leggermente inumidito. Poiché la superficie del prodotto è facilmente graffiabile, scuotere il panno per liberarlo da eventuali detriti prima di utilizzarlo.

- Durante la pulizia del prodotto, non spruzzare acqua direttamente sulla superficie.
  - L'acqua non deve penetrare all'interno del monitor e il prodotto non deve bagnarsi.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica, un

incendio o un malfunzionamento.

Altro

<

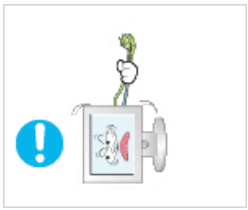
- Il prodotto utilizza tensioni elevate. Non disassemblare, riparare o modificare il prodotto autonomamente.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio. Se il prodotto necessita di riparazione, contattare un Centro di assistenza autorizzato.

- Se si avverte uno strano odore o un rumore insolito proveniente dal prodotto, scollegare immediatamente la spina di alimentazione dalla presa di corrente e contattare un Centro di assistenza autorizzato.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

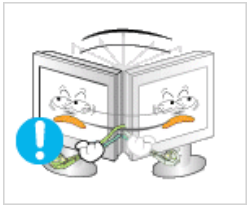
- Non posizionare il prodotto in un luogo esposto a umidità, polvere, fumo, acqua o all'interno di un veicolo.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

- Se il prodotto cade e la struttura subisce danni, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione. Contattare un Centro di assistenza autorizzato.
  - Il monitor potrebbe non funzionare correttamente, causando scosse elettriche o un incendio.

- In caso di lampi o fulmini, non toccare il cavo di alimentazione o il cavo dell'antenna.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



- Non spostare il monitor tirandolo per il cavo elettrico o per il cavo di segnale.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare la caduta del monitor e provocare una scarica elettrica, danneggiare il prodotto o innescare un incendio a causa del danno subito dal cavo.



- Non sollevare il prodotto o muoverlo avanti e indietro tenendo al contempo il cavo di alimentazione o i cavi di segnale.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare la caduta del monitor e provocare una scarica elettrica, danneggiare il prodotto o innescare un incendio a causa del danno subito dal cavo.

- Le aperture di ventilazione non devono essere ostruite da un tavolo o da una tenda.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare un incendio a causa dell'aumento della temperatura interna.

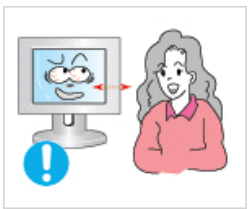
- Non posizionare sul prodotto alcun recipiente contenente acqua, ad esempio un vaso di fiori, né medicine od oggetti metallici.
  - Se penetra acqua all'interno del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un Centro di assistenza autorizzato.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di malfunzionamenti, scosse elettriche o incendi.

- Non utilizzare o tenere sostanze infiammabili vicino al prodotto.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una esplosione o un incendio.

- Non inserire oggetti metallici, quali bastoncini, monete, fermagli e cacciaviti od oggetti infiammabili quali fiammiferi o carta all'interno del prodotto (attraverso le aperture di ventilazione, i terminali di ingresso e di uscita, ecc.).
  - Se corpi estranei o acqua penetrano nel prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un Centro di assistenza autorizzato.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

- In caso di visualizzazione di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo, può comparire sul monitor una immagine residua o un'ombra.
  - Se il prodotto non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, portarlo in modalità sleep o usare uno screen saver.

- Impostare una risoluzione e una frequenza adatta al prodotto.
  - In caso contrario si può avvertire disagio agli occhi.



- La eccessiva vicinanza allo schermo può affaticare o rovinare la vista.

- Per evitare un affaticamente degli occhi, lasciare riposare la vista per cinque minuti per ogni ora di visione del monitor.

- Non installare il prodotto in una posizione instabile come una armadiatura mobile o su una superficie non piana o soggetta a vibrazioni.
  - In caso contrario il prodotto potrebbe cadere danneggiandosi e/o causando lesioni personali.
  - Se il prodotto viene utilizzato in una posizione soggetta a vibrazioni, può danneggiarsi o causare un incendio.

- Durante lo spostamento del prodotto, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente, il cavo dell'antenna e tutti i cavi collegati.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

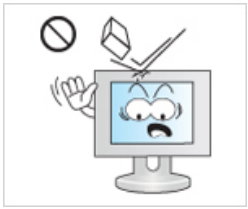
- Assicurarsi che i bambini non si appendano al monitor o tentino di salirci sopra.
  - Il prodotto potrebbe cadere causando gravi lesioni personali, perfino mortali.

- Se non si usa il prodotto per un lungo periodo di tempo, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
  - In caso contrario, il prodotto potrebbe surriscaldarsi o incendiarsi a causa dell'accumulo di polvere, di una scarica elettrica o di una perdita.

- Non posizionare sopra il monitor oggetti pesanti, giocattoli o scatole, ad esempio di biscotti, che possano attrarre l'attenzione dei bambini.
  - I bambini possono tentare di salirci sopra provocandone la caduta e procurandosi gravi lesioni personali, perfino mortali.

- Non capovolgere il monitor o muoverlo tenendolo per il piedistallo.
  - In caso contrario, il monitor potrebbe cadere danneggiandosi e/o causando lesioni personali.

- Non posizionare il monitor in un luogo esposto alla luce solare diretta o vicino a fonti di calore come un fuoco o un calorifero.
  - Ciò può ridurre la durata del monitor e provocare un incendio.



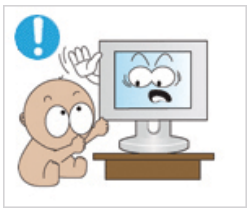
- Non lasciare cadere oggetti sul prodotto o farli urtare contro di esso.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

- Non utilizzare il prodotto vicino a un deumidificatore o a un tavolo da cucina.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

- In caso di una perdita di gas, non toccare il monitor o il cavo di alimentazione ma ventilare il locale immediatamente.
  - In caso di scintille, ciò può causare una esplosione o un incendio.

- Se il monitor è stato utilizzato per un lungo periodo di tempo, il display potrebbe risultare caldo al tocco. Non toccarlo.
  - Tenere i piccoli accessori lontano dalla portata dei bambini.

- Prestare attenzione durante la regolazione dell'altezza del piedistallo o dell'angolo di visione.
  - Una disattenzione può causare lesioni personali dovute allo schiacciamento delle dite durante la regolazione.
  - Inoltre, una eccessiva inclinazione potrebbe far cadere il prodotto causando lesioni personali.

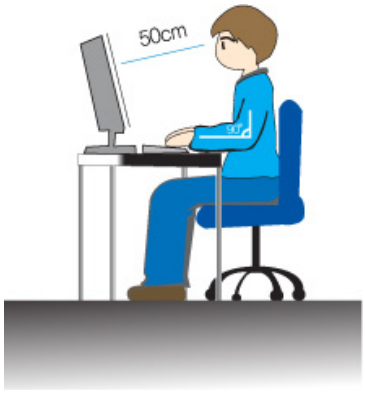


- Non installare il prodotto in una posizione facilmente accessibile ai bambini.
  - In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere causando lesioni personali.
  - Poiché la parte anteriore del prodotto è pesante, installare l’unità su una superficie piana e stabile.

- Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.
  - La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe causare lesioni personali e/o danni al prodotto.

Corretta postura seduta durante l’uso del monitor

- Cercare di mantenere una postura corretta davanti al monitor.



- Tenere la schiena dritta durante la visione.
- La distanza degli occhi dallo schermo deve essere compresa tra i 45 e i 50 cm. Guardare il monitor da una posizione leggermente sopraelevata.
- Durante l'uso del prodotto mantenere una postura corretta.
- Regolare l’angolazione del monitor in modo da non avere luce riflessa sullo schermo.
- Posizionare gli avambracci perpendicolarmente ai fianchi e in linea con il dorso delle mani.
- Tenere i gomiti a un angolo di 90 gradi.
- Tenere le ginocchia a un angolo superiore ai 90 gradi e le piante dei piedi appoggiate sul pavimento. Tenere gli avambracci in una posizione inferiore rispetto al cuore.

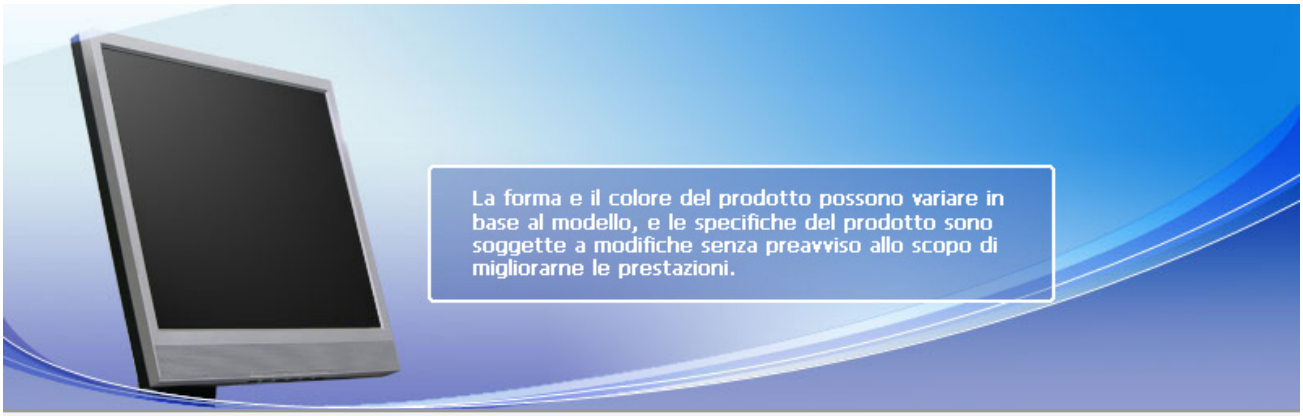
Corretto smaltimento del prodotto
(Rfiuti elettrici ed elettronici) - Solo Europa

(Applicabile in i paesi dell’Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

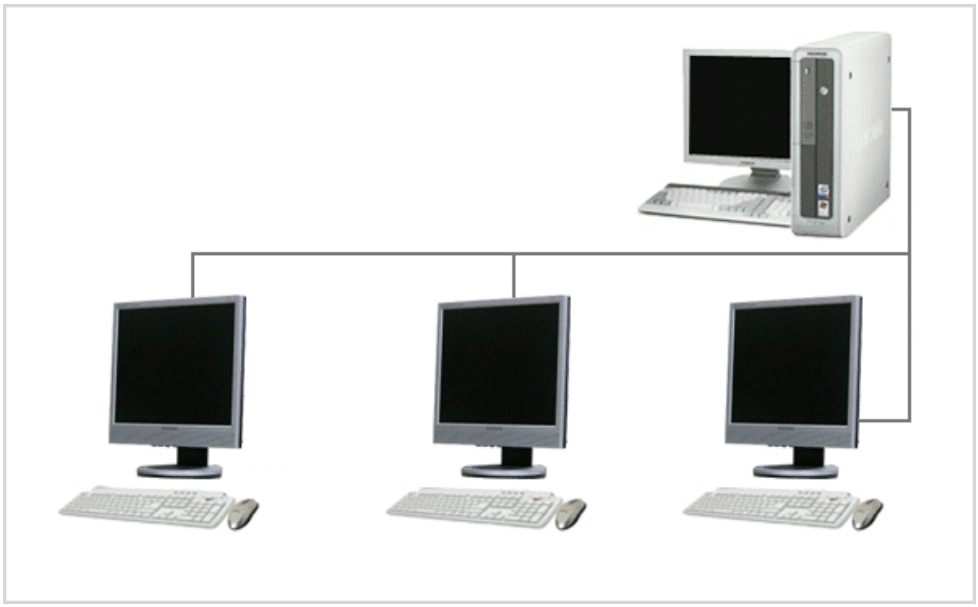
Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.


La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Caratteristiche

Che cos'è un monitor di rete?



- È un monitor di nuova concezione che accede ai servizi del PC e della LAN per visualizzare immagini, filmati, documenti e così via tramite un collegamento al PC host.
- Dispone inoltre di una funzione che permette di connettersi in remoto al PC host per accedere ai servizi Internet in modo indipendente dal PC.
- MagicNet, fornito insieme al prodotto, consente di accedere in remoto alla rete per regolare l'ora e il tipo di contenuti da visualizzare su ogni monitor di rete, oltre a permettere l'accensione e lo spegnimento dei monitor da una postazione remota.

Contenuto della confezione

Assicurarsi che i seguenti articoli siano presenti nella confezione del monitor.
Nel caso in cui qualche articolo risultasse mancante, contattare il proprio rivenditore.
Rivolgersi al rivenditore più vicino per acquistare componenti opzionali.

Disimballaggio

Dopo l’installazione del supporto

Dopo aver ripiegato il supporto

Manualistica

Guida d'installazione rapida

Scheda della garanzia (non disponibile in tutti i paesi)

CD di installazione contenente Manuale dell'utente, Driver del monitor e i software Natural Color, MagicTune™

Cavo

Cavo di alimentazione

Venduto separatamente

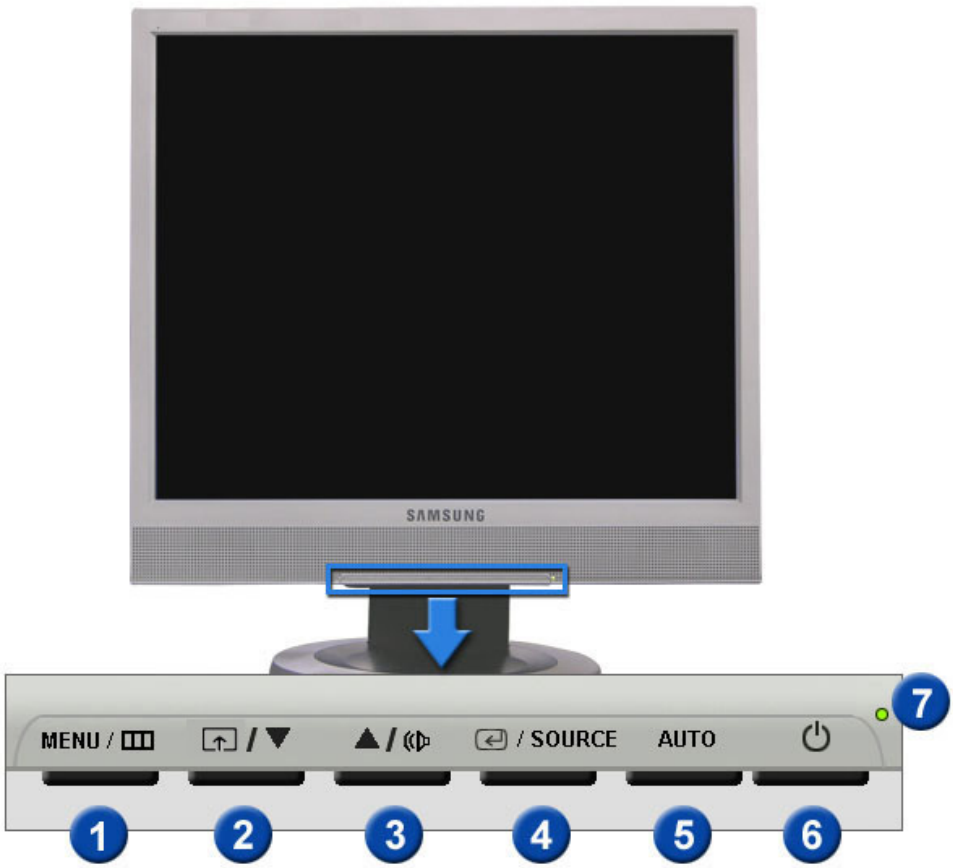
Tastiera (USB)

Mouse (USB)

Cavo D-sub

Il monitor

Parte anteriore



1	Pulsante MENU [▭]	Se il menu di regolazione dello schermo è disattivato: utilizzare questo pulsante per aprire il menu OSD e attivare l'elemento del menu selezionato.
2	Tasto utente [▭]	E' possibile personalizzare l'assegnazione del tasto Personalizzato a piacere. ※E' possibile configurare un tasto personalizzato per una determinata funzione mediante Impostazione > **Tasto utente** .
3	Pulsante Volume [🔊]	Per regolare il volume audio utilizzare questo pulsante.
2,3	Pulsanti di regolazione [▼/▲]	Regola le voci presenti nel menu.
4	Pulsante Invio [↵] / Pulsante SOURCE	Attiva le voci di menu evidenziate. / Quando l'OSD è disattivato, la pressione del pulsante 'SOURCE' consente di selezionare il segnale video. (Quando si preme il tasto SOURCE per cambiare la modalità di ingresso, viene visualizzato un messaggio nella parte in alto a sinistra dello schermo che indica la modalità corrente -- segnale ingresso Analog, MagicNet.)
5	Pulsante AUTO	"AUTO" mette al monitor di autoregolarsi sul segnale video in entrata. >> Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.
6	Pulsante di alimentazione [⏻]	Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor. ※ Fare attenzione a non provocare uno spegnimento forzato di Windows, giacché ciò potrebbe causare danni. In questi casi, il monitor viene forzatamente spento, e ciò potrebbe causare danni al sistema operativo. Verificare quindi che la funzione EWF sia abilitata.

1. Dopo essere passati dalla modalità Client alla modalità Monitor, spegnere il dispositivo tenendo premuto il tasto Power.
2. In modalità Client, spegnere il dispositivo tenendo premuto il tasto Power per oltre cinque (5) secondi.

Quando non è possibile riavviare il computer a causa di un arresto anomalo di Windows, contattare il proprio Amministratore di sistema.

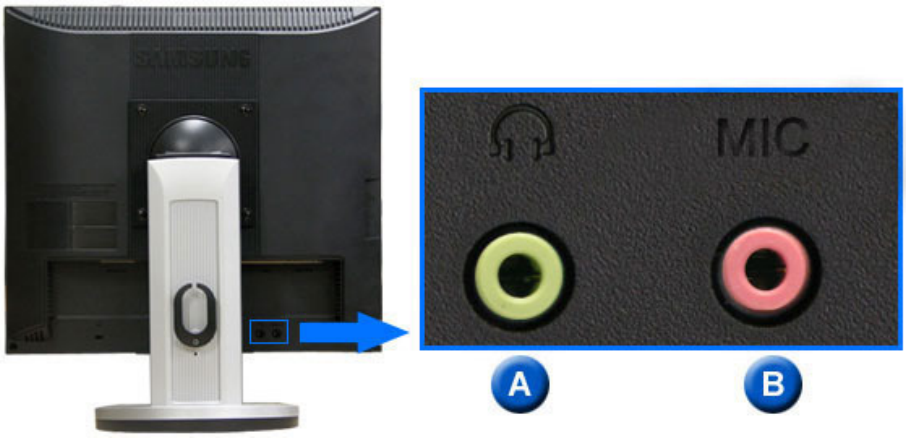
7	Indicatore dell'alimentazione	Durante il funzionamento normale, la spia è Verde; lampeggia una volta quando vengono salvate le regolazioni dell'utente sullo schermo.

※ Per maggiori informazioni relative alle funzioni di risparmio energetico vedere PowerSaver nel manuale. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati.

Parte posteriore

※ La configurazione della parte posteriore del monitor può cambiare da prodotto a prodotto.

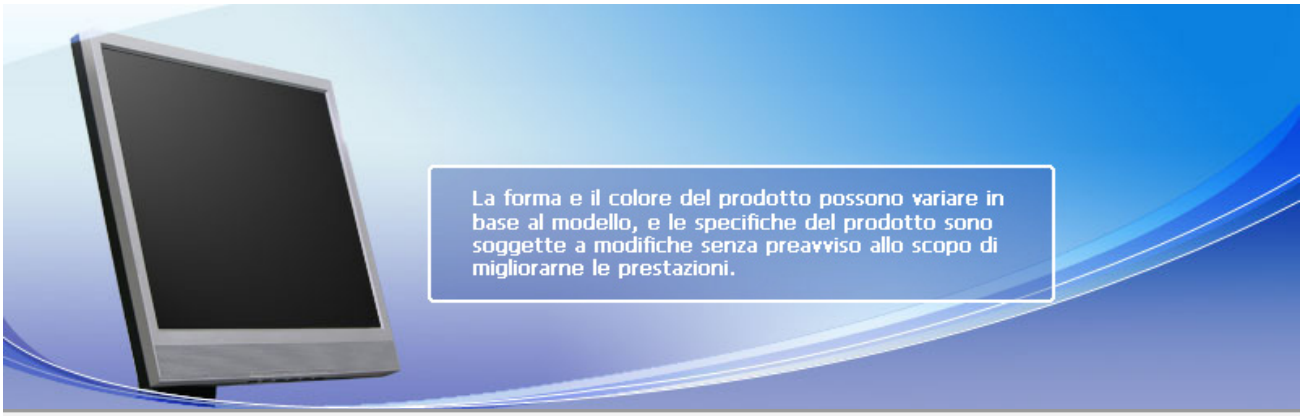
1	Porta POWER IN	Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta dell'alimentazione posta sul retro del calcolatore.
2	Porta VGA IN	Collegare il cavo di segnale alla porta D-sub a 15-pin sul retro del monitor.
3	Terminale di collegamento RS-232C	Collegare un cavo RS-232C a questo terminale.
4	Porta VGA OUT	Collegare il monitor a un altro monitor utilizzando un cavo D-Sub.
5	Blocco Kensington	Il blocco Kensington è un dispositivo usato per assicurare fisicamente il sistema quando viene utilizzato in un luogo pubblico. ※ Il dispositivo di blocco è in vendita separatamente. Per informazioni sull'uso del dispositivo di blocco, contattare il rivenditore.
6	Anello di fissaggio del cavo	Una volta collegato il cavo, fissare i cavi all'anello di fissaggio del cavo.



A	Jack cuffie [🎧]	Collegare la cuffia a questo jack.
B	Terminale di collegamento microfono (MIC)	Collegare il microfono al terminale MIC.

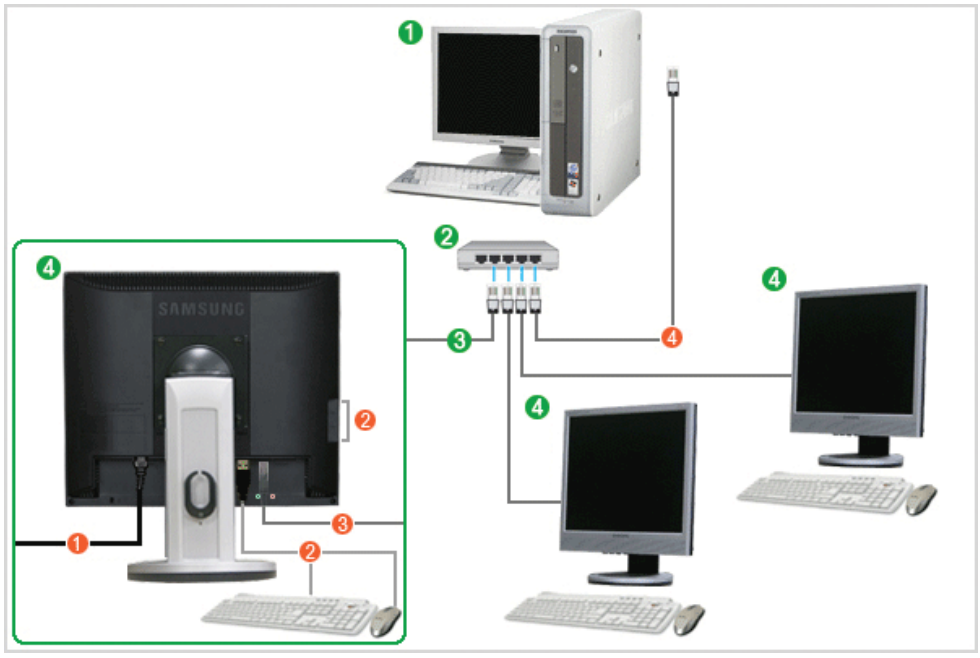
C	USB (Terminale per il collegamento USB)	Collegare le periferiche USB, per esempio mouse, tastiera, dispositivi di memorizzazione esterni (quali DCS, MP3, memoria esterna, ecc.).
D	LAN (Terminale per il collegamento LAN)	Collegare quando viene utilizzato come monitor.
E	Terminale Audio In	Collegare questo terminale Audio In al terminale Audio Out sul retro del computer mediante cavo audio.

※ Per maggiori informazioni sui collegamenti dei cavi vedere Collegamento del monitor.


La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Collegamento dei cavi

Collegare il PC host tramite un cavo LAN



1 PC host 2 Hub 3 Cavo LAN 4 Monitor

1. Collegare il cavo di alimentazione alla presa sul retro del monitor.
2. Collegare il mouse e la tastiera alle porte USB.
3. Collegare la porta LAN sul retro del monitor all'hub.
4. Collegare l'hub alla porta LAN del PC host.

※ Il PC host deve avere un indirizzo IP.

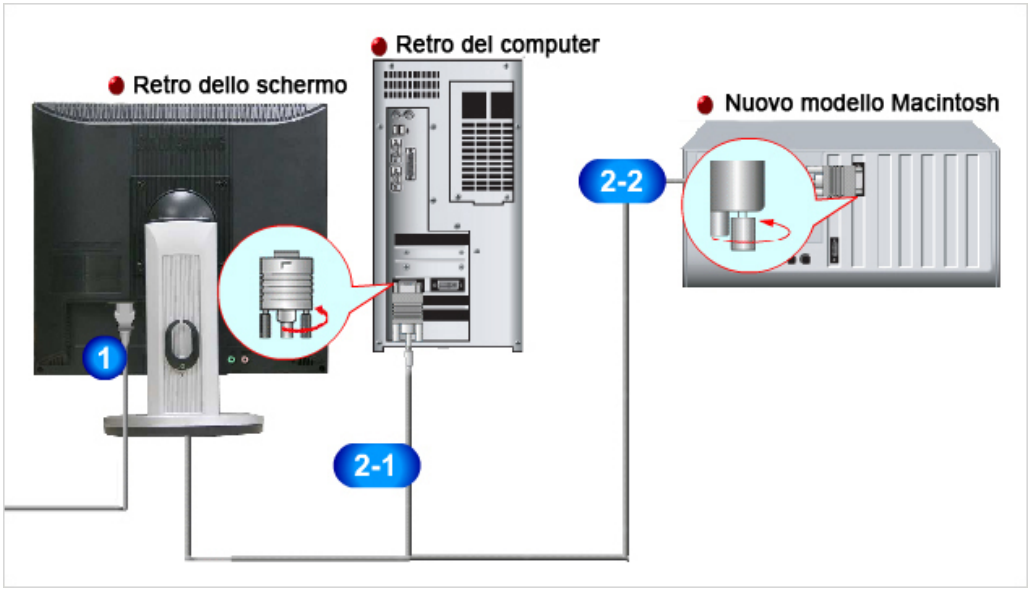
Una volta collegato il cavo LAN e impostato l'indirizzo IP, la schermata del PC host verrà visualizzata sul monitor.

Per collegare direttamente il monitor a un PC, utilizzare la porta VGA IN.

Per visualizzare la stessa immagine su un altro dispositivo, come ad esempio un proiettore, effettuare il collegamento alla porta VGA OUT. (Per presentazioni)

Utilizzare la porta USB per collegare una periferica di memorizzazione esterna, come ad esempio un dispositivo DSC, MP3, memoria esterna, ecc.

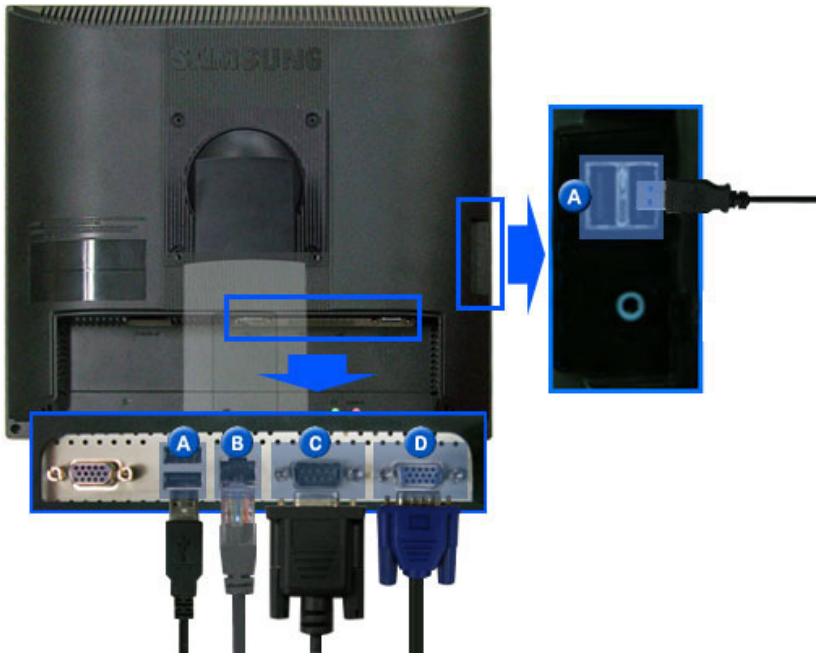
Collegamento dei cavi (Quando utilizzato come monitor normale)



1. Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta dell'alimentazione posta sul retro del calcolatore.
   Collegare il cavo di alimentazione del monitor ad una vicina presa di corrente.
2. Usare una connessione adeguata al computer.
   - 2-1 Utilizzo del connettore D-sub (analogico) con la scheda video.
     - Collegare il Cavo D-sub alla rispettiva porta VGA IN sul retro del monitor.
     [VGA IN]
   - 2-2 Usando Macintosh
     - Collegare il monitor e il computer Macintosh con il cavo di collegamento per computer.

※ Quando il monitor e il computer sono collegati, è possibile attivarli e utilizzarli.

Connessione dispositivi esterni



A USB	Collegare le periferiche USB, per esempio mouse, tastiera, dispositivi di memorizzazione esterni (quali DCS, MP3, memoria esterna, ecc.).

	(Terminale per il collegamento USB)	(Non è possibile utilizzare queste periferiche senza prima collegare il PC host o attivare Client Office.)
B	LAN (Terminale per il collegamento LAN)	Collegare il cavo LAN.
C	Terminale di collegamento RS-232C	Collegare un cavo RS-232C a questo terminale.
D	Porta 15-pin D-Sub [VGA OUT]	Per utilizzarlo, è necessario collegarlo a un altro monitor. (L'immagine del monitor principale viene visualizzata sul monitor collegato.)

Uso del supporto

Angolo di inclinazione

※ È possibile inclinare in avanti il monitor per adattarne l'angolazione.

Supporto ruotabile

※ La posizione del monitor è facilmente regolabile verso destra e verso sinistra grazie al supporto ruotabile. Nella parte inferiore del monitor si trovano dei tasselli di gomma, che servono per collocarlo in posizione.

Uso di altri supporti

Sostituzione della base

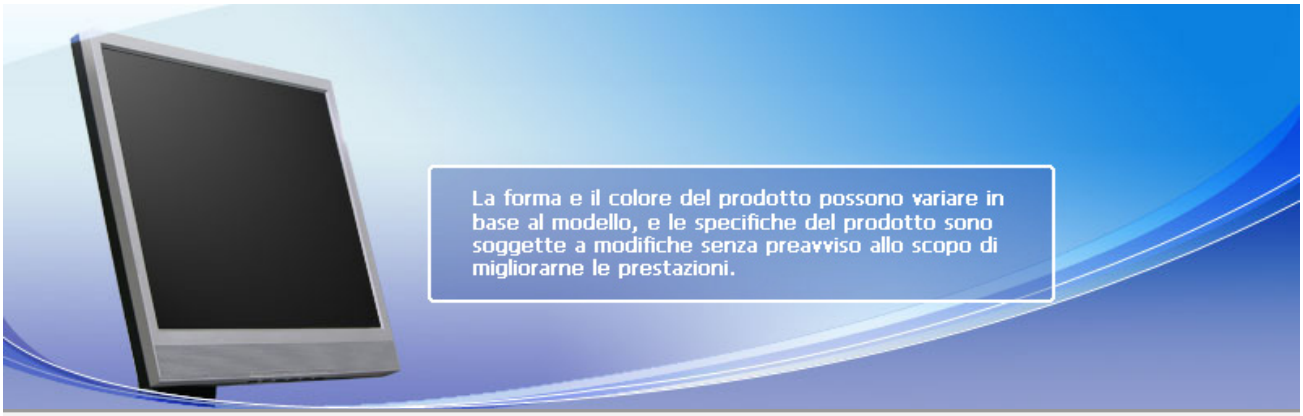
※ Questo monitor accetta piastre di interfaccia 100 mm x 100 mm per supporti compatibili VESA.

A Monitor B Piastra di interfaccia del braccio di supporto (Venduto separatamente)

1. Spegnere il monitor e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Posare il monitor LCD con la parte anteriore appoggiata su una superficie piana con un cuscino sotto lo schermo, per proteggerlo.
3. Rimuovere le quattro viti e quindi togliere il supporto dal monitor LCD.
4. Allineare la piastra di interfaccia del braccio di supporto con i fori della piastra di fis-saggio al coperchio posteriore, e fissarla con le quattro viti in dotazione del braccio di supporto, della staffa per montaggio a muro o di altra base.

- Non utilizzare viti più lunghe rispetto alle dimensioni standard, in quanto potrebbero danneggiare l'interno del monitor.
- Per installazioni a parete con viti non conformi agli standard VESA, la lunghezza delle viti può variare a seconda delle relative specifiche.
- Non utilizzare viti non conformi agli standard VESA.
  Non serrare eccessivamente le viti, in quanto potrebbero danneggiare il prodotto o causarne la caduta con conseguente rischio di infortuni.
  Samsung declina ogni responsabilità per questo tipo di incidenti.
- Samsung declina ogni responsabilità in caso di danni al prodotto o infortuni dovuti a un'installazione non conforme agli standard VESA o alle specifiche indicate oppure alla mancata osservanza delle istruzioni di installazione del prodotto.

- Per montare il monitor a parete, è necessario acquistare il kit di montaggio a muro che consente di montare il monitor a una distanza di almeno 10 cm dalla superficie della parete.
- Contattare il centro di assistenza Samsung più vicino per ulteriori informazioni. Samsung Electronics non è da ritenersi responsabile per danni causati dall'utilizzo di un supporto diverso da quelli specificati.
- **Utilizzare il montaggio a parete conformemente agli standard internazionali.**


La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Uso di Windows Xpe

Che cosa è Xpe Client?

Un client Microsoft Windows XP Embedded(XPe) che utilizza il sistema operativo Microsoft Windows XP Embedded. Quando un client Xpe è collegato a un server Citrix ICA o a un altro server in grado di fornire il servizio Microsoft RDP, i dati della tastiera, del mouse, dell'audio/video e del monitor vengono trasmessi tra client e server tramite la rete.

Server collegabili

Citrix ICA (Independent Computing Architecture) Server
- Microsoft Windows 2000/2003 Server con servizi Terminal Services e Citrix MetaFrame installati
- Microsoft Windows NT 4.0 Server con Citrix MetaFrame installato

Microsoft RDP (Remote Desktop Protocol) Server
- Microsoft Windows 2000 Server con servizi Terminal Services installati
- Microsoft Windows 2003 Server
- Microsoft Windows XP Professional

※ Nel presente manuale sono descritte le funzioni del Windows XP Embedded Client. In esso non vengono però spiegate le funzioni generali di Windows XP Embedded. Per ulteriori informazioni su Windows XP Embedded, consultare Windows XP Embedded Help, messo a disposizione da Microsoft.

Accesso

Accesso

Quando viene avviato il client, è possibile accedere al server inserendo il nome utente e la password. I nomi utenti predefiniti sono "Administrator" e "'User", mentre la password è uno spazio.

Windows XP Embedded Desktop

Utente

Quando un utente si collega, appare il desktop utente, come illustrato dall'immagine sottostante. Sul desktop utente appaiono le icone predefinite di Citrix Program Neighborhood, Connessione desktop remoto e Internet Explorer. È possibile eseguire questa connessione anche dal menu Avvio. L'icona del volume audio, quella del server VNC e l'ora di sistema sono visualizzate sulla barra delle applicazioni utente.
Accedendo in qualità di utente, si trovano molte restrizioni che proteggono il sistema da azioni errate degli utenti. Non è possibile accedere ai drive del sistema e anche per configurarne le proprietà si è soggetti a restrizioni. Per configurare le impostazioni avanzate e dettagliate del client, è necessario accedere in qualità di amministratore.

Amministratore

Quando ci si collega in qualità di amministratore, appare il desktop dell'amministratore, come illustrato dall'immagine sottostante. Sul desktop dell'amministratore appaiono le icone predefinite Risorse del computer, Risorse di rete, Citrix Program Neighborhood, Connessione desktop remoto, Internet Explorer e Cestino. È anche possibile avviare Citrix Program Neighborhood, Connessione desktop remoto e Internet Explorer dal menu Avvio. Le icone del volume audio, del server VNC, dello stato di Enhanced Write Filter e l'ora di sistema sono visualizzate sulla barra delle applicazioni amministratore. Per aggiungere o eliminare programmi bisogna disporre di privilegi di amministratore.

Disconnetti, Riavvia, Chiudi sessione

- Per disconnettere la sessione in corso, chiudere o riavviare il client, utilizzare il menu Avvio. Fare clic su Avvio ? Chiudi sessione. Viene visualizzata la finestra di dialogo Windows. Selezionare un'operazione dalla casella combinata e fare clic su OK. Si può disconnettere o chiudere la sessione del client utilizzando la finestra di dialogo Protezione di Windows che appare premendo i tasti CTRL+ALT+CANC. Se è attivo l'"Accesso automatico", dopo ogni disconnessione si effettuerà immediatamente una nuova connessione.

- La disconnessione, il riavvio e lo spegnimento del client influiscono sulle operazioni dell'EWF (Enhanced Write Filter). Per conservare la configurazione del sistema modificata, è necessario salvare nella memoria flash una cache della sessione del sistema corrente. Altrimenti la configurazione modificata andrà persa quando si chiude o si riavvia il client. (Nel caso della disconnessione, la configurazione resta memorizzata fino alla seguente connessione.) Per maggiori informazioni su Enhanced Write Filter, consultare l'assistente del programma.

Programmi

- L'XPe Client è una piattaforma informatica client/server based. In questa piattaforma, il client accede al server ogniqualvolta necessita un programma, ricevendo dal server solo le schermate dell'interfaccia utente. Perciò vari programmi quali ICA, RDP e VNC, installati su XPe Client, vengono usati per consentire al client di accedere al server ed eseguire operazioni da utente.

Citrix Program Neighborhood

Independent Computing Architecture (ICA) consente l'utilizzo di applicazioni su server mediante un'ampia gamma di piattaforme e reti indipendentemente da qual è la loro base.
L'ICA MetaFrame Server separa la logica interna dell'applicazione dall'interfaccia utente. Grazie a questa separazione, gli utenti lavorano solo con l'interfaccia lato client. L'applicazione vera e propria si esegue al 100% sul server. Inoltre, in comparazione alla gestione convenzionale, un'applicazione eseguita mediante ICA utilizza solo il 10 % della larghezza di banda. L'utilizzo di questa funzione ICA consente all'utente di sviluppare una maggior mole di lavoro sul client che in gestione locale. Le principali caratteristiche della tecnologia ICA sono le seguenti:

- Requisiti minimi
  - I requisiti di sistema per l'uso dell'ICA sono minimi: è sufficiente un computer dotato di un processore Intel 286 e di 640K RAM. Ciò significa che l'ICA funziona con ogni tipo di computer attualmente esistente.
- Connessione minima
  - La larghezza di banda predefinita richiesta dal protocollo ICA è di 20 kbps in media. Per cui, anche con una connessione Dial-up o ISDN, le prestazioni si mantengono costanti. Qualsiasi programma, di qualsiasi dimensione, può venir eseguito in modo costante e su larghezza di banda ridotta.
- Client ad applicazione universale

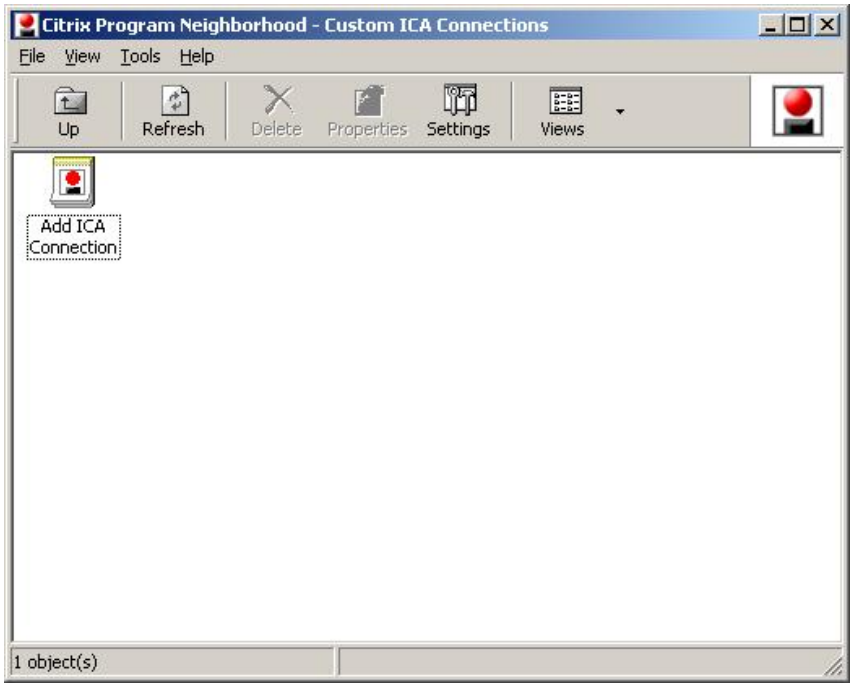
  - Il protocollo Citrix ICA separa l'interfaccia utente dall'applicazione. Mentre un'applicazione viene eseguita sull'application server multiutente WinFrame, il corrispondente interfaccia utente viene eseguito dal software thin client di WinFrame. Viene così resa possibile una veloce esecuzione

delle applicazioni.

- Independente dalla piattaforma
  - L'ICA si esegue indipendentemente dalla piattaforma del sistema operativo. Siccome i client di UNIX, OS/2, Macintosh, e Non-DOS si trovano già sul mercato, è possibile eseguire le applicazioni Windows su questi sistemi operativi.

Il Citrix Program Neighborhood è un programma che gestisce le connessioni ICA. Per avviare Citrix Program Neighborhood, selezionare Avvio → Programmi → Citrix → MetaFrame Access Clients → Program Neighborhood; oppure fare doppio clic sull'icona Citrix Program Neighborhood.

Per creare una nuova connessione ICA, fare doppio clic sull'icona "Add ICA Connection" (Aggiungi connessione ICA) e seguire i passi qui indicati:



1. Selezionare il tipo di connessione che si vuole creare.

Add New ICA Connection
This wizard will help you set up a new Custom ICA Connection.
Select the type of connection you will use for the new Custom Application:
Local Area Network
< Indietro
Avanti >
Annulla
?

2. Introdurre il nome della connessione e il nome del server (indirizzo IP o nome DNS).

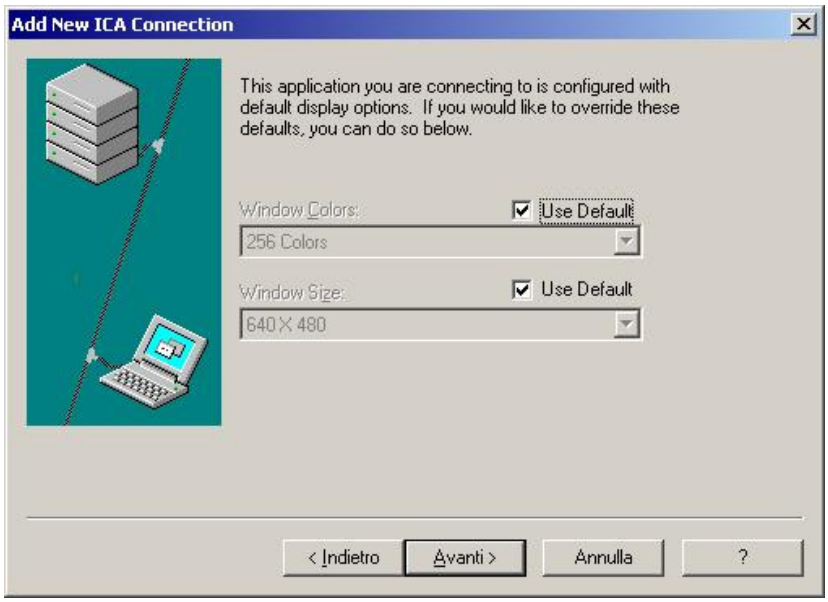
Add New ICA Connection
Enter a description for the new ICA Connection:
My ICA
Select the network protocol that your computer will use to communicate with the server farm:
TCP/IP + HTTP
Select the MetaFrame Presentation Server computer or published application to which you want to connect:
Server
Published Application
192.168.1.2
Server Location...
< Indietro
Avanti >
Annulla
?

3. Configurare il grado di compressione dei dati in entrata e in uscita, e il grado di affidabilità per sessione.

4. Per accedere direttamente al server, inserire il nome utente, la password e il dominio. Se non vengono inseriti in questa fase, vi verranno richiesti ad ogni connessione con il server.

Add New ICA Connection
Enter a User name, Password, and Domain, to use with this Connection. If you leave these fields blank, you will be prompted for this information when you connect.
User name:
Password:
Domain:
Save password
Use local User name and Password
< Indietro
Avanti >
Annulla
?

5. È possibile specificare il colore e le dimensioni della finestra da visualizzare.


Add New ICA Connection
This application you are connecting to is configured with default display options. If you would like to override these defaults, you can do so below.
Window Colors:
Use Default
256 Colors
Window Size:
Use Default
640 X 480
< Indietro
Avanti >
Annulla
?

6. Se la connessione viene eseguita con successo, il desktop del server appare sul client. A questo punto è possibile eseguire automaticamente le applicazioni.

Add New ICA Connection
Enter the filename of the application to run, or leave this box empty to run a remote desktop.
Application:
Browse...
You may also specify a working directory, if desired.
Working Directory:
< Indietro
Avanti >
Annulla
?

7. Fare clic su Fine per completare la creazione della nuova connessione.

Add New ICA Connection
Your ICA Connection has been successfully set up!
To add it to your Custom Connections, click Finish.
To edit the properties for this ICA Connection later, click its icon inside your Program Neighborhood, then click the Properties button.
< Indietro
Fine
Annulla
?

※ Per maggiori informazioni sul programma ICA Client, visitare la pagina web Citrix.

Connessione desktop remoto

È possibile eseguire il controllo remoto di un terminal server attivo o di un altro computer (Windows 95 o seguenti) tramite una connessione di desktop remoto.

Desktop remoto

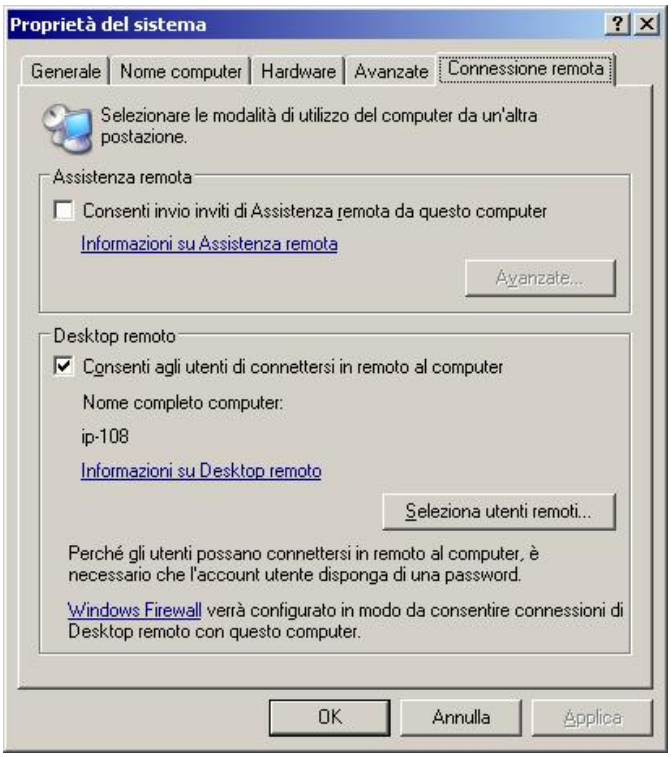
- Nel computer deve essere installato Windows XP Professional Server o Windows 2000/2003 Server per consentire il controllo remoto. Questo computer è chiamato host.
- È necessario un computer remoto dotato di un sistema operativo successivo a Windows 95. Questo computer è chiamato client. Il software client per la connessione al desktop remoto deve essere installato sul client.
- È necessario inoltre essere collegati ad Internet. Una connessione Internet a banda larga è ideale per prestazioni elevate. Comunque, siccome il desktop remoto trasmette una quantità minima di dati, ivi inclusi i dati del monitor e della tastiera per il controllo remoto dell'host, non è indispensabile una connessione Internet a banda larga. È possibile operare in desktop remoto con una connessione Internet a larghezza di banda ridotta.

※ Quando si opera in desktop remoto su Windows XP Professional, non è possibile usare il sistema operativo del proprio computer.

Abilitazione del computer come Host

È necessario abilitare la funzione di desktop remoto per eseguire il controllo da un altro computer. È necessario essere connessi in qualità di amministratore o membro dell'Administrators group per attivare il desktop remoto sul vostro computer. Procedere come indicato:

- Aprire la cartella Sistema nel Pannello di controllo. Fare clic su Avvio, selezionare Impostazioni, fare clic su Pannello di controllo, quindi fare doppio clic sull'icona Sistema.
- Nella scheda Connessione remota, selezionare la casella di controllo "Consenti agli utenti di connettersi in remoto al computer".
- Assicurarsi di disporre dei permessi appropriati per la connessione remota del computer, quindi fare clic su OK.
- Lasciare il computer acceso e collegato alla rete del client con accesso Internet.


Proprietà del sistema
Generale
Nome computer
Hardware
Avanzate
Connessione remota
Selezionare le modalità di utilizzo del computer da un'altra postazione.
Assistenza remota
Consenti invio inviti di Assistenza remota da questo computer
Informazioni su Assistenza remota
Avanzate...
Desktop remoto
Consenti agli utenti di connettersi in remoto al computer
Nome completo computer:
ip-108
Informazioni su Desktop remoto
Seleziona utenti remoti...
Perché gli utenti possano connettersi in remoto al computer, è necessario che l'account utente disponga di una password.
Windows Firewall verrà configurato in modo da consentire connessioni di Desktop remoto con questo computer.
OK
Annulla
Applica

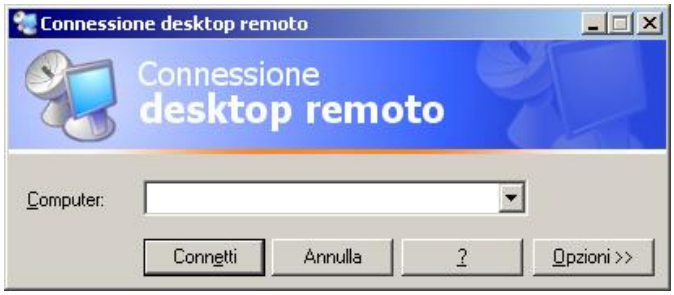
Avviare la sessione di desktop remoto sul client

Una volta attivato il computer host per connessioni remote e installato il software client su un computer client Windows-based, è possibile avviare la sessione di desktop remoto.
Per prima cosa è necessario aprire una connessione alla rete privata virtuale o una connessione di accesso remoto dal computer client al computer host.

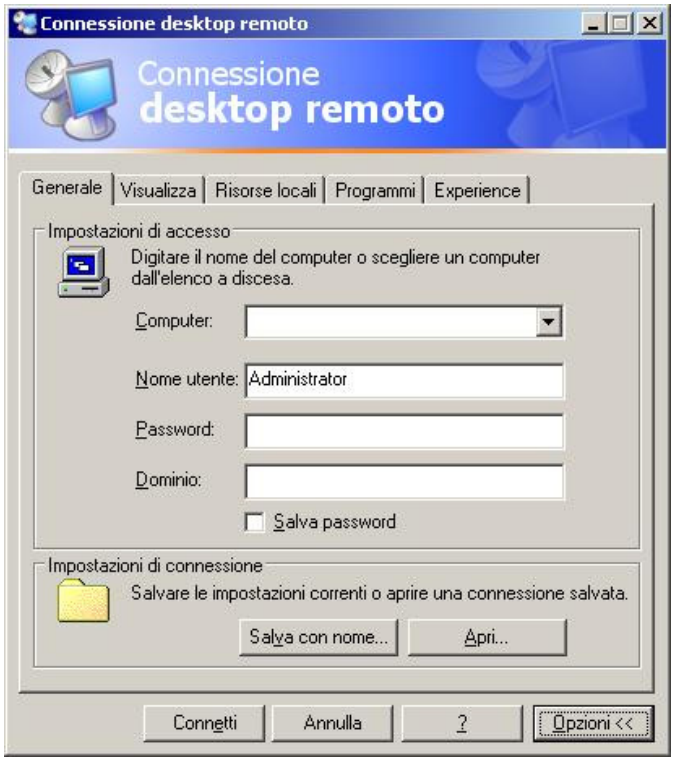
1. Fare clic su Avvio, selezionare Programmi, quindi fare clic su Connessione desktop remoto. Oppure fare doppio clic sull'icona Connessione desktop remoto.

   Si aprirà la finestra di Connessione desktop remoto.

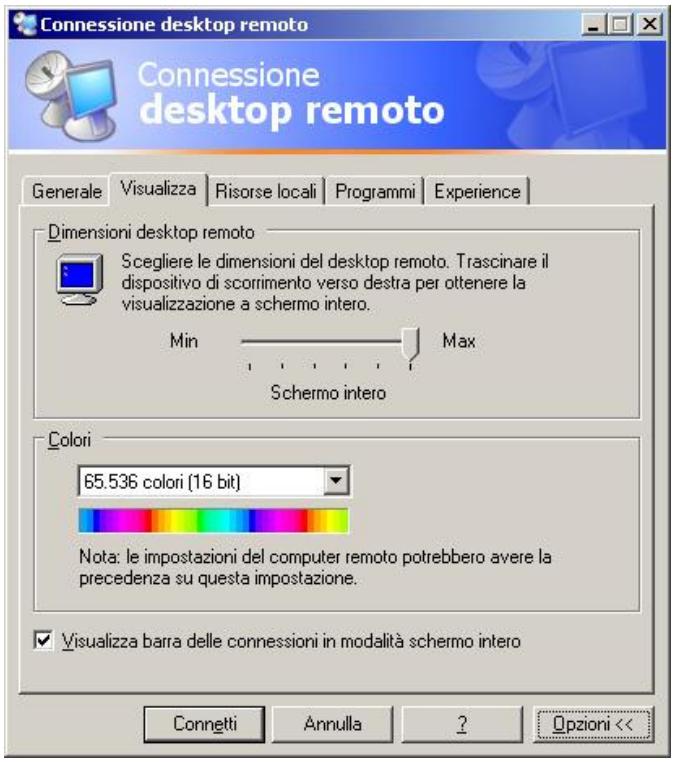
2. Inserire il nome del computer host. È possibile configurare le impostazioni nel dettaglio selezionando il pulsante Opzioni.



3. Generale: Inserire le informazioni d'accesso per eseguire la connessione al computer host. Inserire il nome utente e la password per accedere automaticamente all'host.

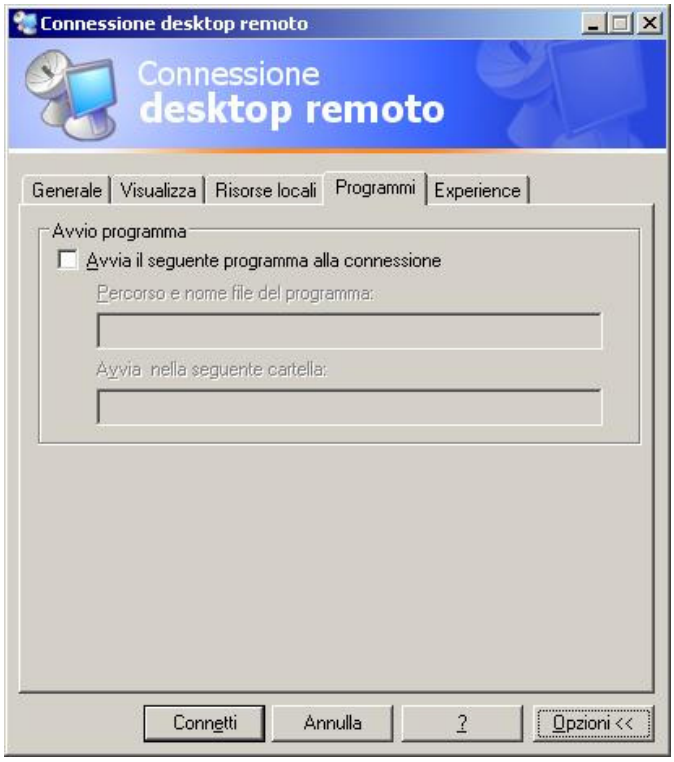


- Schermo: La connessione desktop remoto invia e riceve dati di schermo compressi. Se si imposta un'alta risoluzione e una qualità del colore elevata, la velocità diminuirà.



- Risorse locali: Specificare se si desidera utilizzare i dischi fissi e le porte.

- Programmi: Specificare se si desidera visualizzare il desktop o eseguire un’applicazione ogni volta che si è connessi. Per impostazione predefinita viene visualizzato il desktop.



- Esperienza: È possibile selezionare la velocità di connessione, nonché selezionare e condividere opzioni di ambito.

4. Fare clic su Connetti. Appare la finestra di dialogo Accesso a Windows.

5. Appare la finestra di dialogo “Accesso a Windows”, inserire il nome utente, la password e il dominio (se richiesto), quindi fare clic su OK. Si aprirà la finestra di desktop remoto e sarà possibile vedere le impostazioni del desktop, i file ed i programmi disponibili sul computer host.

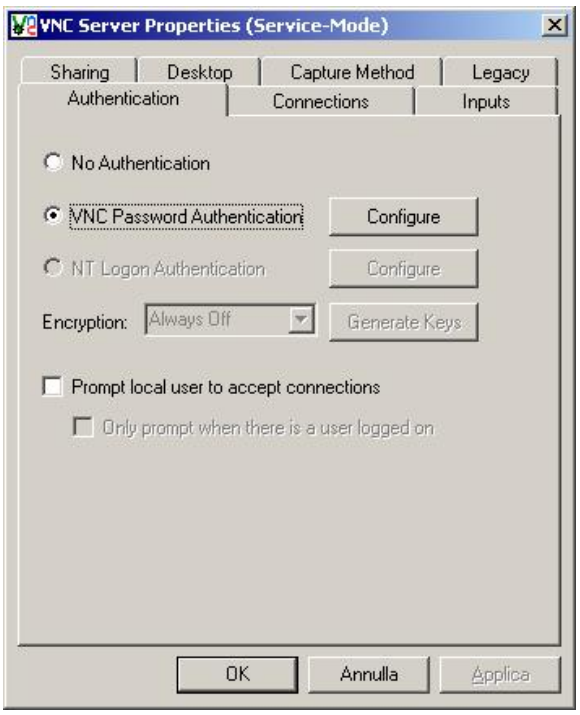
※ Per ulteriori informazioni sulle connessioni di desktop remoto, visitare la pagina web Microsoft .

Server RealVNC

RealVNC (Virtual Network Computing) è un software che permette la connessione a un altro computer della rete e il suo controllo remoto. Diversamente da Windows Terminal Service, che ha una funzione analoga, RealVNC consente la connessione al server di un solo amministratore alla volta. Ciò significa che, se un utente accede al server in qualità di amministratore, la precedente connessione di amministratore verrà interrotta.

Nel programma RealVNC il server e il viewer comunicano tramite protocollo VNC. È necessario installare un server RealVNC nel computer che si desidera controllare da remoto e un VNC viewer sul computer che esegue il controllo remoto del computer in cui è installato il server RealVNC. Perciò il programma server RealVNC è installato in un client Windows XP Embedded.

Grazie a questo programma non è necessario risolvere i problemi del client in situ. È possibile invece accedere al client dal server e risolvere i problemi in remoto. Per questa ragione, l'utilizzazione di RealVNC risulta molto efficace.
Solo gli amministratori possono configurare le proprietà del server RealVNC. Per visualizzare la configurazione della finestra di dialogo RealVNC, fare doppio clic sull'icona RealVNC nella barra del sistema. Questa finestra di dialogo consente di eseguire un server VNC e di configurare password e altre proprietà. La password predefinita è " Administrator". Nota: discrimina maiuscole/minuscole.



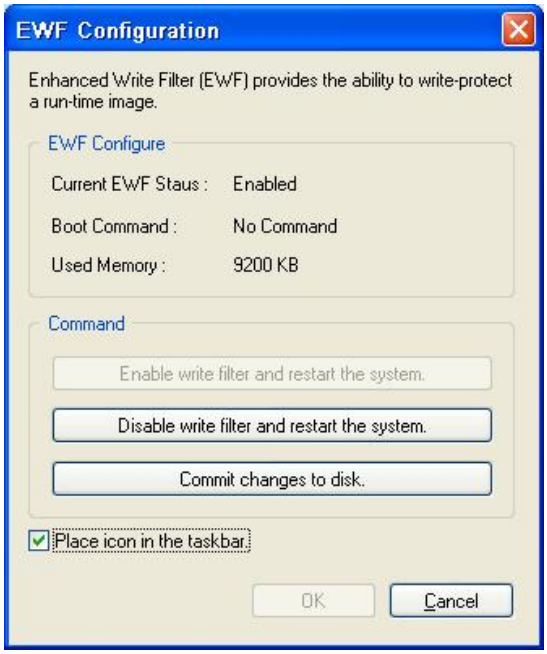
Internet Explorer

L'XPe Client include Internet Explorer. Questo programma è disponibile per tutti gli utenti. Per maggiori informazioni su Internet Explorer, visitare la pagina web Microsoft.

Enhanced Write Filter

Enhanced Write Filter (EWF) protegge un volume flash da accesso in scrittura e, di conseguenza, conserva la funzionalità del dispositivo flash. EWF procura al client l'accesso in lettura e scrittura mediante la cache, invece che permettere l'accesso diretto al volume flash.

I dati memorizzati nella cache sono effettivi solo mentre si esegue il client. I dati della cache andranno persi quando il client viene riavviato o chiuso. Per questo motivo è necessario memorizzare i dati scritti nel registro, nelle cartelle dei preferiti, dei cookies ecc.; i contenuti memorizzati nella cache dovranno essere trasferiti al dispositivo flash. Un messaggio di errore verrà visualizzato nel caso non fosse possibile scrivere sulla cache a causa della memoria insufficiente. Quando viene visualizzato questo messaggio, è necessario disattivare l'EWF per procedere a svuotare la cache EWF. Per fare ciò, basta fare doppio clic sull'icona EWF nella barra in basso a destra dello schermo per visualizzare il Manager EWF. In alternativa, è possibile cambiare la configurazione EWF accedendo ai comandi del Manager EWF dal prompt dei comandi. Questa operazione richiede privilegi di amministratore.


EWF Configuration
Enhanced Write Filter (EWF) provides the ability to write-protect a run-time image.
EWF Configure
Current EWF Staus : Enabled
Boot Command : No Command
Used Memory : 9200 KB
Command
Enable write filter and restart the system.
Disable write filter and restart the system.
Commit changes to disk.
Place icon in the taskbar.
OK
Cancel

Attivare la protezione da scrittura del disco e riavviare il computer

- Attivare EWF, nel caso fosse disattivato. Selezionando questo elemento, la cache si svuota e l'EWF viene attivato. Una volta riavviato il computer, l'informazione sulla configurazione e sul file system del client viene scritta in una cache. Questa operazione si può eseguire anche accedendo a "ewfmgr.exe c: -enable" nel prompt dei comandi e riavviando il computer.

Disattivare la protezione da scrittura del disco e riavviare il computer

- Questo elemento è attivo quando si esegue EWF. Quando questo elemento è selezionato, lo stato corrente del client (salvato su cache) viene salvato in un volume flash e l'EWF viene disattivato. Una volta riavviato il computer, l'informazione sulla configurazione e sul file system del client viene scritta in un volume flash. Questa operazione si può eseguire anche accedendo a "ewfmgr.exe c: - commitanddisable" nel prompt dei comandi e riavviando il computer.

Salvare i cambi su disco

- Questo elemento è attivo quando si esegue EWF. Quando questo elemento è selezionato, lo stato corrente del client (salvato su cache) viene salvato in un volume flash. Lo stato dell'EWF non verrà comunque modificato. Questa operazione si può eseguire anche accedendo a "ewfmgr.exe c: -commit" nel prompt dei comandi.

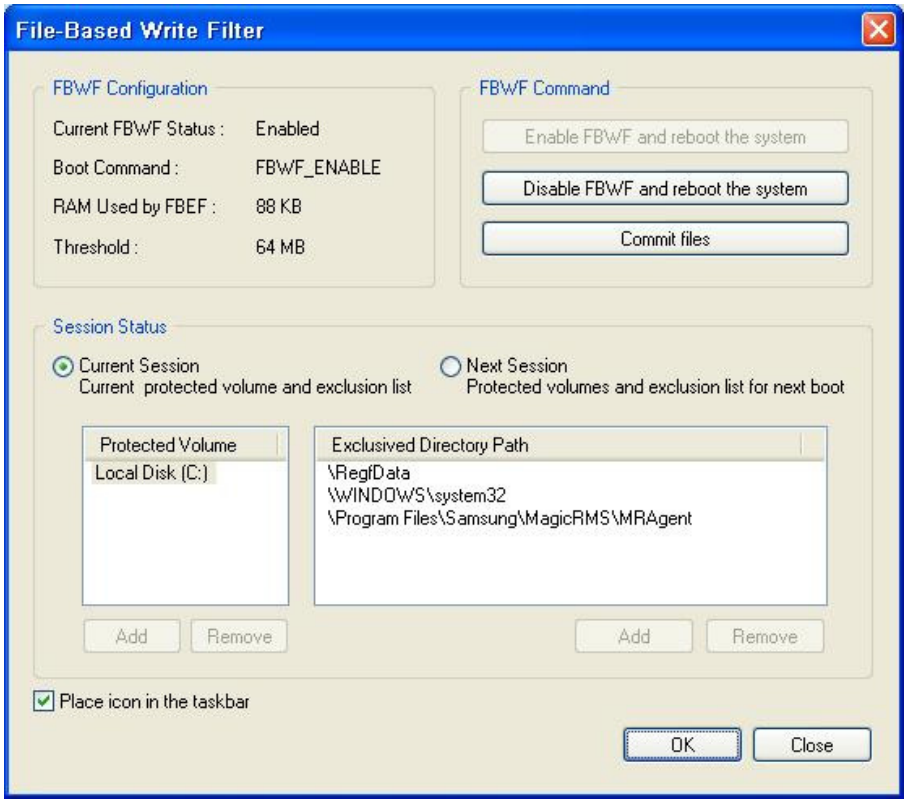
※ È possibile visualizzare la configurazione dei volumi protetti accedendo a "ewfmgr.exe c:" nel prompt dei comandi.

File-Based Write Filter (FBWF)

La funzione File-Based Write Filter (FBWF) protegge la memoria del client dalla sovrascrittura da parte di utenti non autorizzati. Limitando la scrittura sulla memoria, la funzione FBWF consente di utilizzare il client per molto tempo. Se si necessita di I/O, la funzione FBWF permette al client di utilizzare la cache al posto della memoria in modo da proteggere quest'ultima.

I dati salvati nella cache vengono memorizzati e il client funziona normalmente. La cancellazione dei dati avviene solo in caso di riavvio o di uscita dall'applicazione. Per salvare le modifiche, è necessario scrivere il file pertinente su disco mediante il comando commit. Se non si sa quale sia il file modificato, disattivare la funzione FBWF, eseguire la modifica e riattivare nuovamente la funzione.

E' possibile controllare la funzione FBWF mediante varie opzioni del comando fbwfmgr attraverso il prompt.



Impostazione della funzione FBWF

- Current FBWF status (Stato FBWF corrente): Visualizza lo stato corrente della funzione FBWF (Enabled or Disabled (Attivata o Disattivata)).
- Boot command (Comando di riavvio): Visualizza il comando FBWF che verrà eseguito al riavvio successivo.
- Used memory (Memoria utilizzata): Visualizza la quantità di RAM utilizzata dalla funzione FBWF. Se lo stato corrente è impostato su "Disabled" (Disattivata), la memoria utilizzata viene visualizzata come 0 KB.
- Maximum memory (Memoria massima): Visualizza la quantità di RAM che la funzione FBWF può utilizzare.

FBWF Command (Comando FBWF)

- Enable the FBWF and restart the system (Attiva la funzione FBWF e riavvia il sistema): Attiva la funzione FBWF e riavvia il client. Se il client non viene riavviato, solo il comando di riavvio viene modificato in BWF_ENABLE e lo stato corrente non subisce modifiche.
- Disable the FBWF and restart the system (Disattiva la funzione FBWF e riavvia il sistema): Disattiva la funzione FBWF e riavvia il client. Se il client non viene riavviato, solo il comando di riavvio viene modificato in FBWF_DISABLE e lo stato corrente non subisce modifiche.
- Write the changes to the disk (Scrivi le modifiche su disco): Anche se i dischi sono protetti dalla funzione FBWF, è possibile aggiungere o eliminare i file che si desidera salvare o meno sui dischi. Per scrivere le modifiche su disco, fare clic sul pulsante [Write the changes to the disk] (Scrivi le modifiche su disco).

Session Status (Stato della sessione)

- Current session (Sessione corrente): Visualizza i volumi protetti dalla funzione FBWF e un elenco di cartelle e file presenti su quei volumi e non coperti dalla protezione FBWF.
- Next session (Sessione successiva): Selezionare i volumi che saranno protetti dalla funzione FBWF al successivo riavvio del client. Inoltre, selezionare le cartelle e i file che si desidera escludere dalla protezione FBWF.

Windows Media Player

L'XPe Client include Windows Media Player 6.4. Windows Media Player permette l'esecuzione di file audio e video su un sito Web.

Pannello di controllo

Windows Firewall

Windows Firewall offre un'ulteriore protezione al client. Windows Firewall consente di limitare i dati in entrata al client da altri computer, permettendo così un controllo più efficiente dei dati del client. Crea inoltre una barriera tra il client e le connessioni di rete, riducendo i casi di accesso non autorizzato, virus e worm provenienti dalla rete.
Il firewall è come una sentinella che identifica i dati in entrata da Internet e da altre reti. In base alle impostazioni del firewall, i dati in entrata nel computer verranno ammessi o respinti.
Per impostazione predefinita, Windows Firewall è installato e attivato sul client. Questa funzione può comunque essere disattivata dall'amministratore. È possibile scegliere e selezionare un altro firewall. L'uso di Windows Firewall non è dunque imperativo. Valutate le funzioni di altri firewall e scegliete quello più adatto alle vostre esigenze. Per installare un altro firewall, è necessario disattivare Windows Firewall.

Per attivare o disattivare Windows Firewall, è necessario accedere in qualità di amministratore. Per attivare o disattivare Windows Firewall, procedere come descritto.

1. Eseguire Windows Firewall.

2. Fare clic su una delle seguenti opzioni della scheda Generale.
   - **Attiva (raccomandato)**: Questa è l'impostazione raccomandata per l'uso corrente.
   - **On with no exceptions (attivato senza eccezioni)**: Questa impostazione blocca ogni accesso indesiderato al client, incluse tutte le richieste di programmi e servizi selezionati nella scheda Eccezioni. Utilizzare questa impostazione quando si desidera garantire la massima protezione al client.
   - **Disattiva (non raccomandato)**: Disattivare Windows Firewall rende client e rete più vulnerabili ai virus e alle intrusioni.

Configurazione di utilità

Unità locali

Unità C

L'unità C è usata per il sistema. Il sistema operativo non è eseguibile se la memoria disponibile è inferiore a 3MB. Perciò assicuratevi sempre che la memoria disponibile sia sufficiente. L'EWF aiuta a mantenere libero lo spazio di memoria, evitando che si scriva direttamente sull'unità C.

Salvataggio file

Il client utilizza una dimensione di memoria flash determinata. È quindi consigliabile salvare i file sul server piuttosto che sul client.

Mapping dell'unità di rete

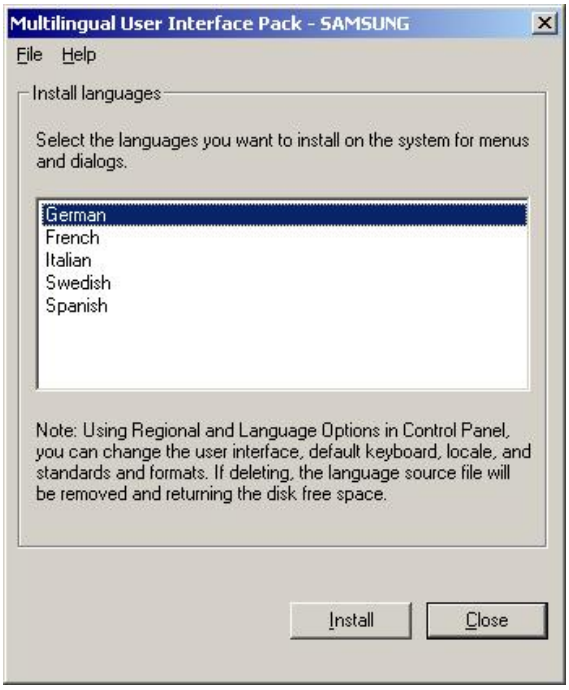
L'amministratore può effettuare il mapping di una cartella nell'unità di rete. Per conservare l'informazione relativa al mapping, prendere nota attentamente delle seguenti istruzioni.

- Selezionare la casella di controllo **Riconnetti all'avvio** nella finestra di dialogo **Connetti unità di rete**.
- Se la funzione EWF o FBWF è attivata, le modifiche vengono salvate su disco.

Installazione di MUI (Multi-language User Interface)

Il programma MUI permette di impostare diverse lingue sul client XPe. Permette inoltre di eliminare un pack lingua originale per aumentare lo spazio disponibile su disco. Per modificare la lingua, gli standard e i formati predefiniti, selezionare **Opzioni internazionali** nel Pannello di controllo.

Per aggiungere una lingua al client XPe, procedere come indicato:
- Accedere come amministratore.
- Se la funzione EWF o FBWF è attivata, è necessario disattivarla prima di avviare l'installazione.
- Fare clic su **Avvio** e quindi su **Esegui**. Digitare **muisetup.exe** nella finestra visualizzata e quindi fare clic su **OK**. Apparirà una lista di lingue disponibili per l'installazione, come illustrato qui di seguito.
- Selezionare la lingua desiderata e fare clic su **Installa** dal menu **File**. Verrà avviato il programma di installazione.


Multilingual User Interface Pack - SAMSUNG
File Help
Install languages
Select the languages you want to install on the system for menus and dialogs.
German
French
Italian
Swedish
Spanish
Note: Using Regional and Language Options in Control Panel, you can change the user interface, default keyboard, locale, and standards and formats. If deleting, the language source file will be removed and returning the disk free space.
Install
Close

È possibile eliminare il pack lingua originale selezionando **Elimina** dal menu **File**.
Questa operazione elimina solo il pack lingua originale, ma non elimina la copia installata su XPe Client.

Ripristino del sistema

Panoramica

XPe Client dispone di una funzione di ripristino che permette, in presenza di un problema grave, di ritornare al back up del sistema. È possibile eseguire il back up dell'immagine del sistema operativo eseguito normalmente, sia su memoria USB che sul server PXE. È possibile tornare al back up dell'immagine quando il client presenta uno dei seguenti problemi:

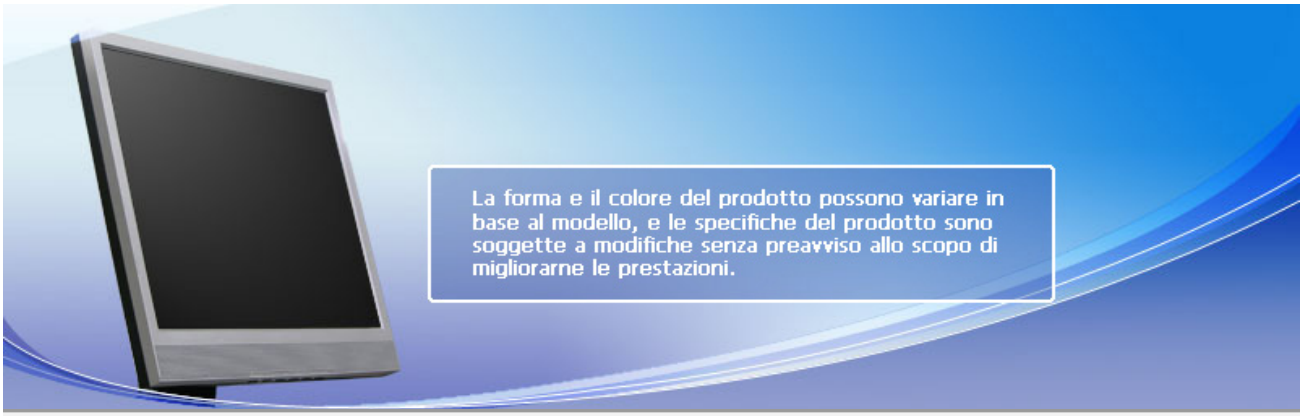
- **Uno dei file di sistema è danneggiato o è stato inavvertitamente eliminato**
- **Il computer client è instabile oppure sussiste un problema di unità periferica**
- **Il problema si presenta dopo l'installazione di un nuovo programma o periferica**
- **Il computer client è infettato da virus**
- **È impossibile avviare Windows XP Embedded**

Come ripristinare il sistema

- **Ripristino mediante memoria USB**
  I passaggi qui descritti consentono di salvare tutti i file necessari sulla memoria USB, avviare il computer con il sistema del back up nella memoria USB e quindi ripristinare il sistema.
  - Formattare la memoria USB per renderla avviabile.
  - Salvare sulla memoria USB l'immagine di Windows XP Embedded e l'utilità di ripristino/back up, che verranno successivamente ripristinate.
  - Procedere all'avvio con la memoria USB.
  - Ripristinare il sistema usando l'immagine di Windows XP Embedded e l'utilità di ripristino/back up nella memoria USB.

- **Ripristino mediante riavvio dalla rete**
  Questa funzione è disponibile sul server PXE (Preboot eXecution Environment). Il server PXE fornisce un intefaccia client/server TCP/IP, DHCP, TFTP based. Ciò permette all'amministratore remoto di configurare e avviare il sistema operativo di un client mediante rete.
  - Implementazione di un server PXE.
  - Salvare sul server PXE l'immagine di Windows XP Embedded e l'utilità di ripristino/back up, che verranno successivamente ripristinate.
  - Avviare il client dalla rete.
  - Ripristinare il sistema tramite rete, usando l'immagine di Windows XP Embedded e l'utilità di ripristino/back up salvate nel server PXE.

※ Per maggiori informazioni, consultare il Manuale dell'utente PXE Server.


La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Installazione del driver del monitor

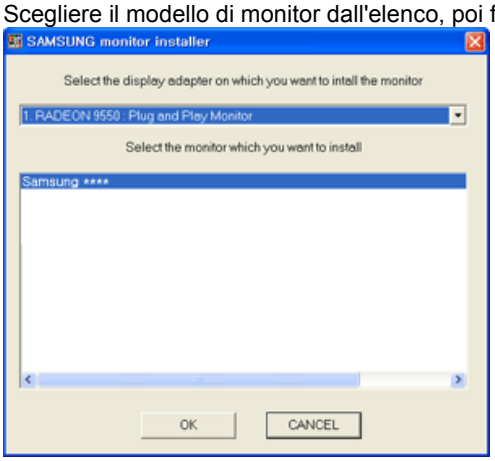
Quando richiesto dal sistema operativo per il driver del monitor, inserire il CD in dotazione con questo monitor. L'installazione del driver differisce leggermente da un sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni a seconda di quanto risulti appropriato per il sistema operativo disponibile.

Preparare un dischetto vuoto e scaricare il programma del driver dal sito web sottoindicato.

Sito web Internet :http://www.samsung.com/ (Worldwide)
http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

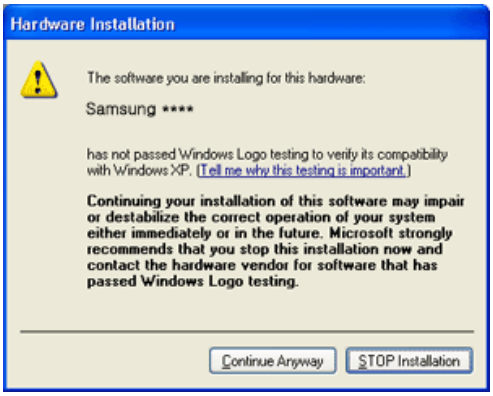
Installazione del driver del monitor (Automatica)

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su **"Windows"**.
3. Scegliere il modello di monitor dall'elenco, poi fare clic sul pulsante "OK".


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4.

Se viene visualizzata la seguente finestra di dialogo, fare clic su "Continue Anyway" (Continuare). Quindi fare clic su "OK". (Sistema operativo Microsoft® Windows® XP/2000)


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

※ Il driver di questo monitor è conforme alla certificazione del logo MS, e questa installazione non danneggerà il sistema.
Il driver certificato sarà disponibile nella home page dei monitor Samsung.

http://www.samsung.com/

5 L'installazione del driver del monitor è terminata.

Installazione del driver del monitor (Manuale)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

Sistema operativo Microsoft® Windows Vista™

1 Inserire il CD di installazione del manuale nell'unità CD-ROM.
2 Fare clic su (Start) e "Control Panel"(Pannello di controllo). Quindi, fare doppio clic su "Appearance and Personalization"(Aspetto e Personalizzazione).

3 Fare clic su "Personalization"(Personalizzazione) quindi su "Display Settings"(Impostazioni di visualizzazione).

4

Fare clic su "Advanced Settings…" (Impostazioni avanzate…).

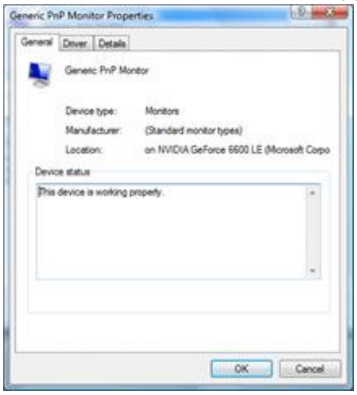
5 Fare clic su "Properties"(Proprietà) nella scheda "Monitor"(Video). Se il pulsante "Properties"(Proprietà) è disattivato, significa che la configurazione del video è completa. Il video può essere utilizzato così com'è.
Se viene visualizzato il messaggio "Windows needs…"(Windows richiede…), come mostrato nella figura sottostante, fare clic su "Continue"(Continua).

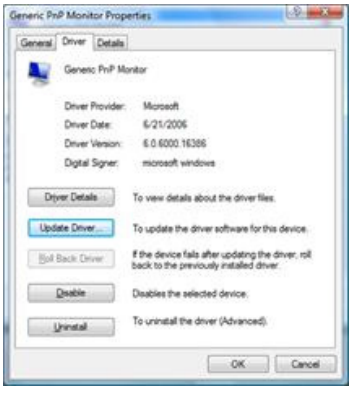
Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

※ Il driver di questo monitor è conforme alla certificazione del logo MS, e questa installazione non danneggerà il sistema.
Il driver certificato sarà disponibile nella home page dei monitor Samsung.

http://www.samsung.com/

6 Fare clic su "Update Driver…"(Aggiorna driver...) nella scheda "Driver".

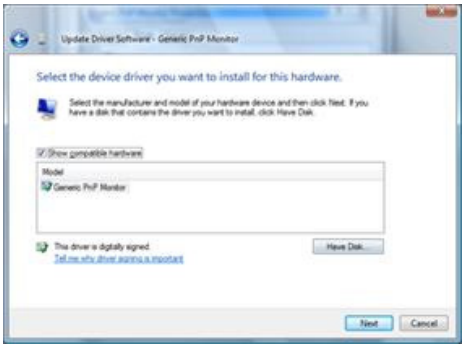


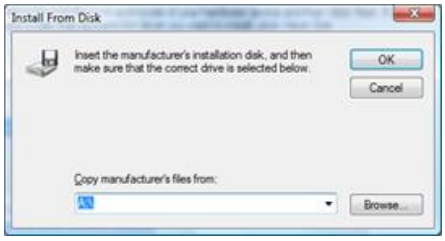


7 Verificare la casella di controllo "Browse my computer for driver software" e fare clic su "Let me pick from a list of device drivers on my computer".

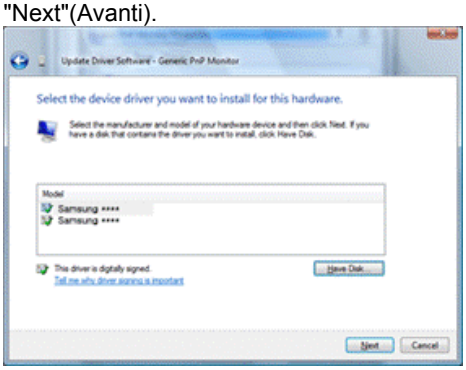
Browse for driver software on your computer
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
Next
Cancel

8. Fare clic su "Have Disk…"(Disco driver) e selezionare la cartella (per esempio, D:\Drive) in cui è localizzato il file di impostazione del driver, e fare clic su "OK".

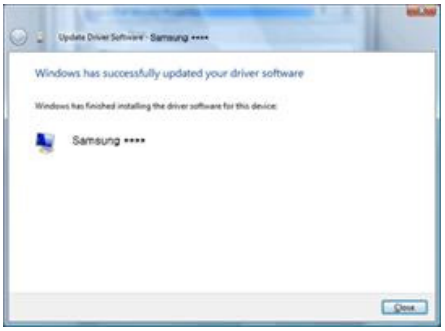

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Generic PnP Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

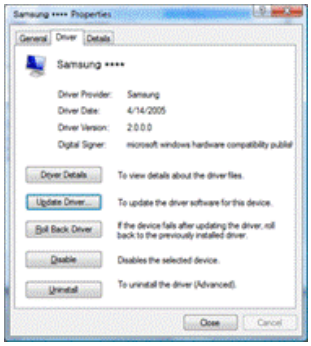

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

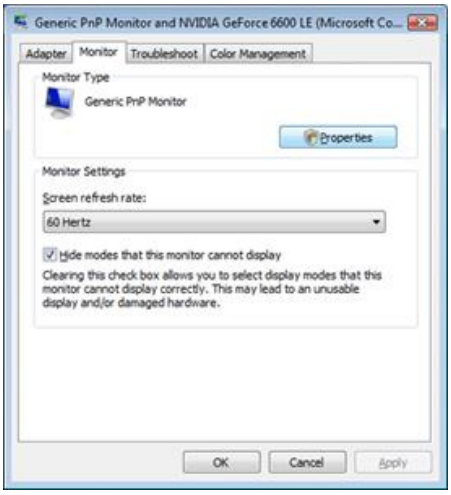
9. Selezionare il modello che corrisponde al proprio video dall'elenco dei modelli, e fare clic su "Next"(Avanti).

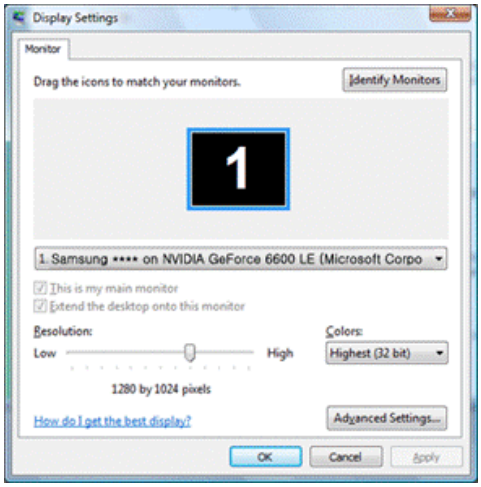

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
Samsung ****
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

10. Fare clic su "Close"(Chiudi) → "Close"(Chiudi) → "OK" → "OK" nelle schermate seguenti visualizzate in sequenza.


Update Driver Software - Samsung ****
Windows has successfully updated your driver software
Windows has finished installing the driver software for this device:
Samsung ****
Close

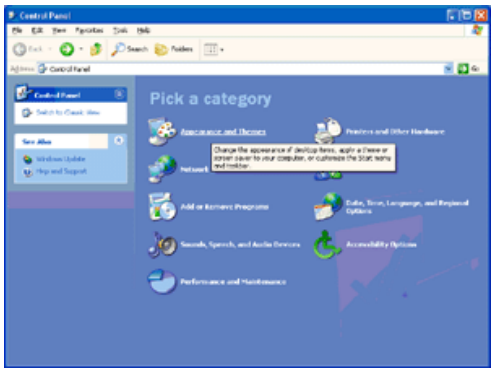



Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

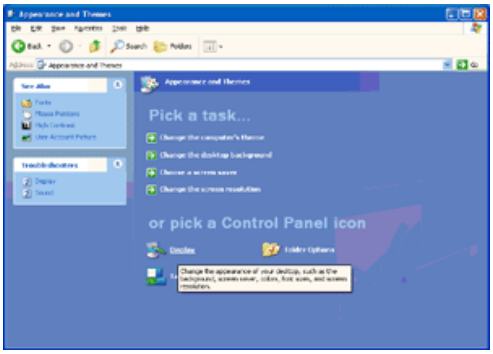


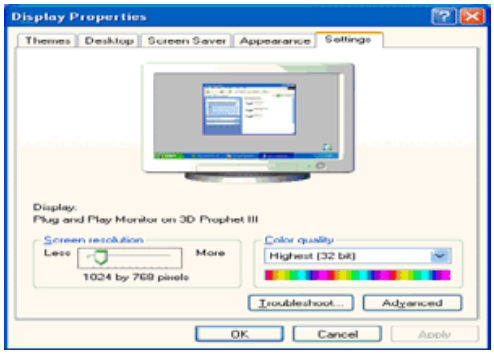
Sistema operativo Microsoft® Windows® XP

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su "Start" → "Pannello di controllo" quindi fare clic sull'icona "Aspetto e temi".

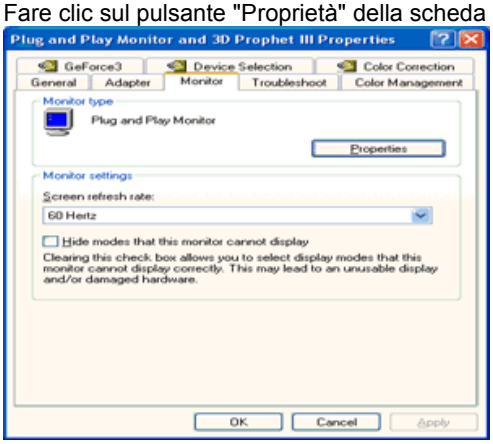


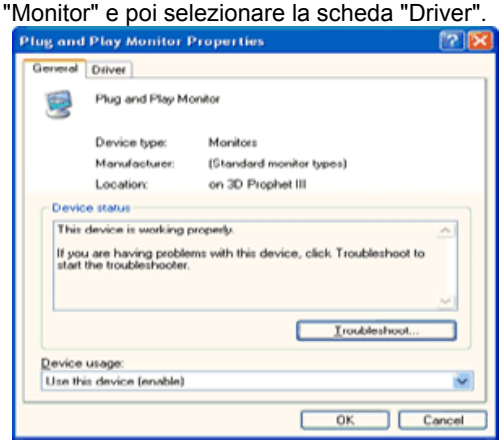
❸ Fare clic sull'icona "Display" e scegliere la scheda "Impostazioni" e successivamente fare clic su "Avanzate....



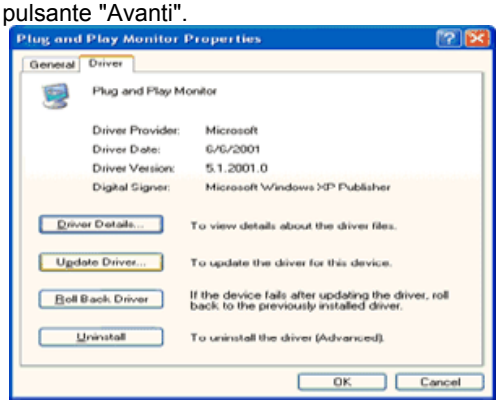


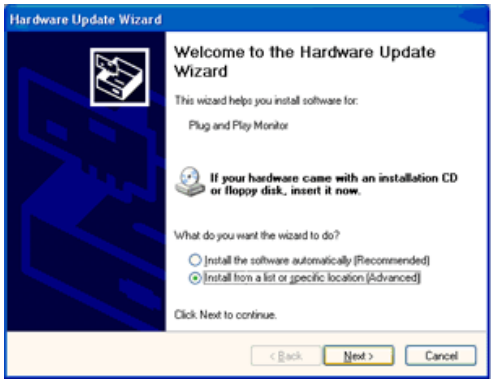
❹ Fare clic sul pulsante "Proprietà" della scheda "Monitor" e poi selezionare la scheda "Driver".





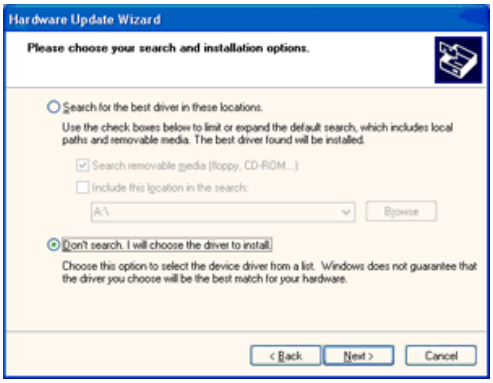
❺ Fare clic su "Aggiorna driver.." e selezionare "Installa da un elenco o..." quindi fare clic sul pulsante "Avanti".

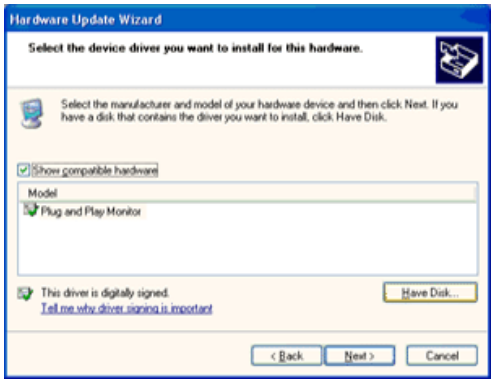



Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

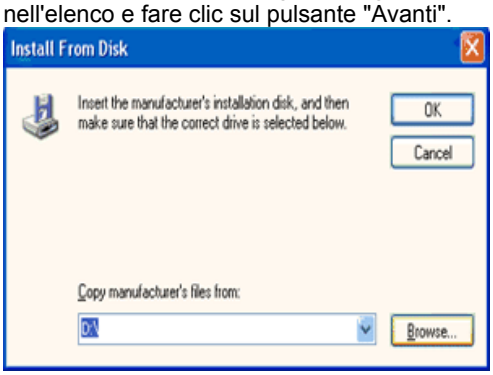
❻

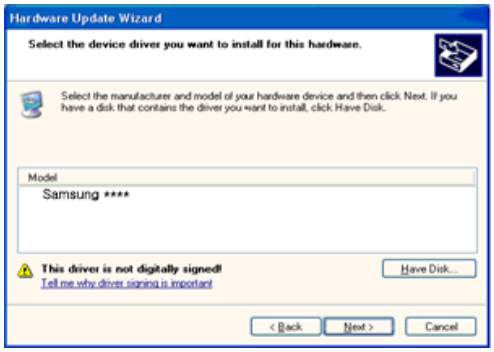
Selezionare "Non cercare,…", quindi fare clic su "Avanti" e poi su "Disco driver".


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

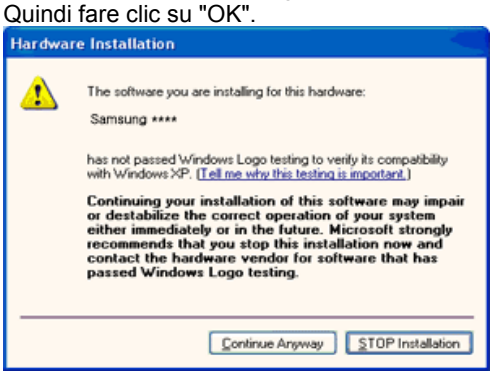

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7 Fare clic sul pulsante "Sfoglia", scegliere A:\(D:\driver) e quindi scegliere il modello di monitor nell'elenco e fare clic sul pulsante "Avanti".




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8 Se viene visualizzata la seguente finestra di dialogo, fare clic su "Continue Anyway" (Continuare). Quindi fare clic su "OK".

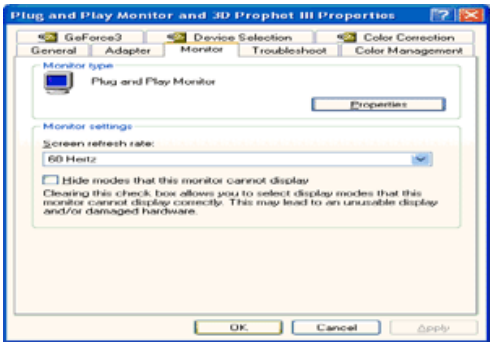

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

※ Il driver di questo monitor è conforme alla certificazione del logo MS, e questa installazione non danneggerà il sistema.
Il driver certificato sarà disponibile nella home page dei monitor Samsung.

http://www.samsung.com/

9

Fare clic sul pulsante "Chiudi" e quindi cliccare di continuo sul pulsante "OK".



⑩ L'installazione del driver del monitor è terminata.

Sistema operativo Microsoft® Windows® 2000

Non appena appare il messaggio "Firma digitale non trovata" sul monitor, seguire la procedura descritta di seguito.

1. Scegliere il pulsante "OK" nella finestra "Inserire il disco".
2. Fare clic sul pulsante "Sfoglia" nella finestra "File necessario".
3. Scegliere "A:\(D:\driver)" quindi fare clic sul pulsante "Apri" e poi su "OK".

Guida per l'installazione manuale del monitor

1. Fare clic su "Avvia", "Impostazione", "Pannello di controllo".
2. Fare doppio clic sull'icona "Schermo".
3. Scegliere la scheda "Impostazioni" quindi fare clic su "Avanzate".
4. Scegliere "Schermo".
   - Caso1 : Se il pulsante "Proprietà" è inattivo, il monitor è configurato correttamente ed è opportuno interrompere l'installazione.
   - Caso2 : Se il pulsante "Proprietà" è attivo, fare clic su "Proprietà". Seguire la procedura successiva senza interruzione.
5. Fare clic su "Driver", quindi su "Aggiorna driver" ed infine su "Avanti".
6. Scegliere "Visualizza un elenco dei driver noti per questa periferica, per consentire di scegliere un driver specifico" quindi fare clic su "Avanti" e poi su "Disco driver".
7. Fare clic sul pulsante "Sfoglia" e poi scegliere A:\(D:\driver).
8. Fare clic sul pulsante "Apri", quindi su "OK".
9. Scegliere il modello del proprio monitor, quindi fare clic su "Avanti" e poi ancora su "Avanti".
10. Scegliere "Fine" e quindi fare clic sul pulsante "Chiudi".

Se è possibile vedere la finestra "Firma digitale non trovata" fare clic sul pulsante "Sì" e poi sul pulsante "OK". In seguito scegliere "Fine" e quindi fare clic sul pulsante "Chiudi".

Sistema operativo Microsoft® Windows® Millennium

1. Fare clic su "Avvia", "Impostazione", "Pannello di controllo".
2. Fare doppio clic sull'icona "Schermo".
3. Scegliere la scheda "Impostazioni" quindi fare clic su "Avanzate".
4. Selezionare la scheda "Monitor".
5. Fare clic sul pulsante "Modifica" nell'area "Tipo di monitor".
6. Scegliere "Specificare la posizione del driver".
7. Scegliere "Visualizza un elenco di tutti I driver in una posizione specifica... quindi fare clic sul pulsante "Avanti".
8. Fare clic sul pulsante "Disco driver".
9. Specificare A:\(D:\driver) quindi fare clic sul pulsante "OK".
10. Selezionare "Mostra tutte le periferiche" e scegliere il monitor che corrisponde a quello collegato al computer e fare clic su "OK".
11. Continuare scegliendo il pulsante "Chiudi" e il pulsante "OK" fino a chiudere la finestra Proprietà dello schermo.

Sistema operativo Microsoft® Windows® NT

1. Fare clic su "Start", "Impostazioni", "Pannello di controllo" e quindi fare doppio clic su "Schermo".
2. Nella finestra "Visualizza informazioni di registrazione", scegliere la scheda "Impostazioni" e quindi fare clic su "Tutte le modalità di visualizzazione".
3. Selezionare la modalità che si intende utilizzare ("Risoluzione", "Numero di colori" e "Frequenza verticale") e quindi fare clic su "OK".
4. Se lo schermo funziona correttamente dopo aver fatto clic su Test, fare clic su Apply (Applica). Se lo schermo non appare normale, passare ad una modalità diversa (diminuire la modalità di risoluzione, colori o frequenza).

※ Se nella finestra "Tutte le modalità di visualizzazione" non appare alcuna modalità, selezionare il livello di risoluzione e la frequenza verticale facendo riferimento alle Modalità di visualizzazione predefinite descritte in questa guida.

Sistema operativo Linux

Per eseguire X-Window, occorre eseguire il file X86Config, che è un tipo di file per l'impostazione del sistema.

1. Premere "Invio" alla prima e alla seconda finestra dopo aver eseguito il file "X86Config".
2. La terza finestra serve per "impostare il mouse".
3. Impostare il mouse per il computer.
4. La finestra successiva serve per "selezionare una tastiera".
5. Impostare la tastiera per il computer.
6. La finestra successiva serve per "impostare il monitor".
7. Innanzitutto, impostare la "frequenza orizzontale" per il monitor. (È possibile inserire direttamente la frequenza.)
8. Impostare la "frequenza verticale" per il monitor. (È possibile inserire direttamente la frequenza.)
9. Inserire il "modello di monitor". Queste informazioni non alterano l'attuale esecuzione di X-Window.
10. Il monitor è stato impostato.
Dopo aver impostato le altre periferiche richieste "Eseguire" X-Window.

Natural Color

Programma Natural Color

Uno dei problemi più recenti nell'uso di un computer è che i colori delle immagini stampate o le altre immagini digitalizzate con uno scanner o una macchina fotografica digitale non sono uguali a quelli presenti sul monitor. Il programma Natural Color è la soluzione ideale a questo problema. Si tratta di

un sistema di gestione dei colori realizzato da Samsung Electronics in associazione con l'Istituto di Ricerca per l'Elettronica e le Telecomunicazioni coreano (ETRI). Il sistema è disponibile solo per i monitor Samsung e rende i colori delle immagini presenti sul monitor uguali a quelli delle immagini stampate o digitalizzate.
Per maggiori informazioni, consultare la Guida (F1) del programma.

Procedura di installazione del programma Natural Color

Inserire il CD in dotazione con il monitor Samsung nell'unità CD-ROM. Appare la schermata iniziale di installazione del programma. Per l'installazione manuale del programma,

inserire il CD in dotazione con il monitor Samsung nell'unità CD-ROM, fare clic sul pulsante [Start] di Windows e quindi selezionare [Esegui].
Immettere D:\Color\NCProSetup.exe e quindi premere il tasto [Invio].
(Se l'unità in cui è inserito il CD non è D:\, immettere l'unità appropriata.)

Procedura di disinstallazione del programma Natural Color

Selezionare "Setting" / "Control Panel" (Impostazioni / Pannello di controllo) nel menu "Start", quindi fare doppio clic su "Add/Delete a program" (Aggiungi/Rimuovi programmi).
Selezionare Natural Color nell'elenco e quindi fare clic su [Aggiungi/rimuovi].

MagicTune™

Installazione

1. Inserire il CD di installazione nell'unitàCD-ROM.
2. Fare clic sul file di installazione di MagicTune™.
3. Selezionare la Lingua d'installazione, quindi fare clic su "Avanti".
4. Quando viene visualizzata la finestra Installation Shield Wizard, fare clic su "Next" (Avanti).
5. Selezionare "Accetto i termini del contratto di licenza" per accettare i termini d'uso.
6. Scegliere una cartella per installare il programma MagicTune™.
7. Fare clic su "Installa".
8. Appare la finestra "Stato dell'installazione".
9. Fare clic su "Fine".
10. Al termine dell'installazione, sul desktop appare l'icona del programma eseguibile MagicTune™.

Fare doppio clic sull'icona per avviare il programma.

L'icona di esecuzione di MagicTune™ potrebbe non apparire a seconda delle specifiche tecniche del computer o del monitor. Se ciò accade, premere il tasto F5.

Problemi di installazione (MagicTune™)

L'installazione di MagicTune™ può essere influenzata da fattori quali la scheda video, la scheda madre e l'ambiente di rete.

Requisiti di sistema

Sistemi operativi

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Si raccomanda di utilizzare MagicTune™ con Windows®2000 o versione successiva.

Hardware

- 32 MB di memoria o quantità superiore
- 60 MB di spazio libero su disco rigido o quantità superiore

* Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web di MagicTune™.

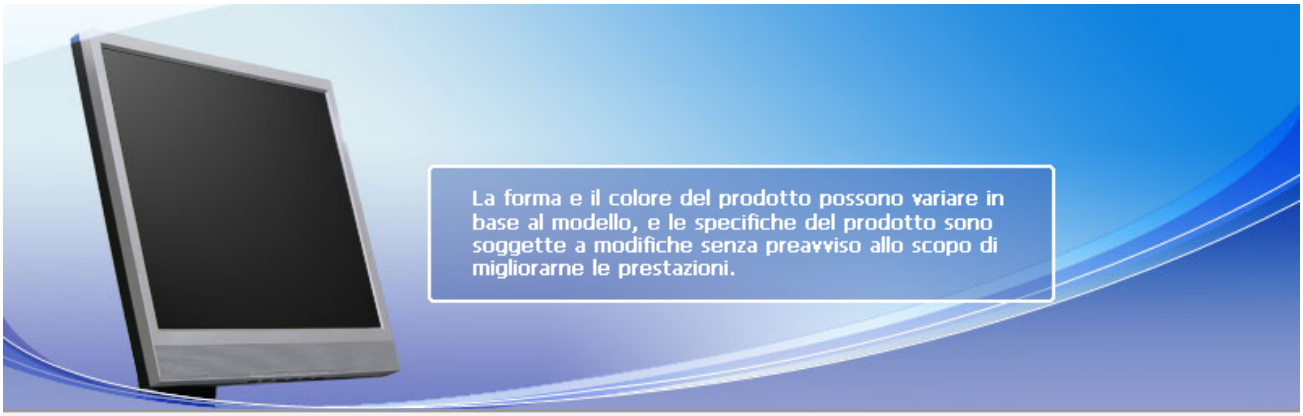
Disinstallazione

Il programma MagicTune™ può essere rimosso solo attraverso la funzione "Add or Remove Programs (Installazione applicazioni)" del Pannello di controllo di Windows®.

Attenersi alle seguenti istruzioni per rimuovere MagicTune™.

1. Fare clic su [Start], [Settings(Impostazioni)] e selezionare il [Control Panel(Pannello di controllo)]. In Windows® XP, fare clic su [Control Panel(Pannello di controllo)] nel menù [Start].
2. Fare doppio clic sull'icona "Add or Remove Programs(Installazione applicazioni)" nel Pannello di controllo.
3. Nella schermata che viene visualizzata, scorrere l'elenco fino a individuare "MagicTune™" Selezionare la voce.
4. Fare clic sul pulsante "Change/Remove(Cambia/Rimuovi)" per rimuovere il programma.
5. Fare clic su "Yes(Sì)" per avviare il processo di disinstallazione.
6. Attendere fino alla visualizzazione della finestra di "Uninstall Complete(disinstallazione completata)".

Visitare il sito Web di MagicTune™ per assistenza tecnica su MagicTune™, FAQ (risposte alle domande più frequenti) e aggiornamenti del software.


La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Tasti operativi

1. [MENU /] Se il menu di regolazione dello schermo è disattivato: utilizzare questo pulsante per aprire il menu OSD e attivare l'elemento del menu selezionato.
2. [▼/▲] Questi pulsanti permettono di evidenziare e regolare le voci del menù.
3. [] Attiva una voce di menu selezionata.
4. [AUTO] Quando si preme il pulsante "AUTO", viene visualizzata la schermata di regolazione automatica, come illustrato nell'animazione al centro.

Funzioni dirette

AUTO

Menù	Contenuto
AUTO	Quando si preme il pulsante "AUTO", viene visualizzata la schermata di regolazione automatica, come illustrato nell'animazione al centro. Tutti i valori di sintonia vengono automaticamente regolati. ※ Disponibile solo nella modalità analogico

- Se la regolazione automatica non funziona correttamente, premere nuovamente il pulsante Auto per regolare con maggiore precisione l'immagine.
- Se si cambia la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita automaticamente la funzione Auto.

Blocco e sblocco OSD

- Quando si preme il tasto AUTO dopo aver bloccato gli OSD

Quando si preme il tasto MENU dopo aver bloccato gli OSD

Menù	Contenuto
Blocco e sblocco OSD	Questa funzione blocca gli OSD in modo da mantenere lo stato corrente delle impostazioni e impedire ad altri di modificarlo. Lock (Blocca): Tenere premuto il tasto menu per oltre cinque (5) secondi per attivare la funzione di blocco modifiche OSD. Unlock (Sblocca): Tenere premuto il tasto menu per oltre cinque (5) secondi per disattivare la funzione di blocco modifiche OSD. ※ Anche se la funzione di blocco della regolazione dell'OSD è attiva, è ancora possibile regolare la luminosità, il contrasto e il Tasto utente ( ) utilizzando il tasto Direct.

Tasto utente

Menù	Contenuto

E' possibile personalizzare l'assegnazione del tasto Personalizzato a piacere.

Per vedere la schermata operativa visualizzata alla pressione del tasto [] una volta configurato il tasto personalizzato per una funzione, fare clic sul nome di ogni funzione.

	Tasto utente	(**MagicBright** - **MagicColor** - **Effetto colore**)

※ E' possibile configurare un tasto personalizzato per una determinata funzione mediante**Impostazione** > **Tasto utente**.

Volume

Menù		Contenuto
	Volume	Per regolare il volume audio utilizzare questo pulsante [▲/].

SOURCE

Menù	Contenuto
SOURCE	Accede l’indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato. (Analogico/Client)

Funzioni OSD

Immagine	Luminosità	Contrasto	MagicBright		
Colore	MagicColor	Toni colore	Controllo Colore	Effetto colore	Gamma
Immagine	Grossa	Fine	Nitidezza	H-Position	V-Position
OSD	Lingua	H-Position	V-Position	Trasparenza	Visual ora
Impostazione	Reset	Tasto utente			
Informazioni					

Immagine

Menù	Contenuto	Riproduci/Stop
Luminosità	Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare la luminosità secondo le proprie preferenze. Funzioni a controllo diretto : Quando sullo schermo non è visibile il menu OSD, premere il pulsante per regolare la luminosità. MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Contrasto	Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare il contrasto secondo le proprie preferenze. (Non disponibile in modalità Full e Intelligent di MagicColor.) MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
MagicBright	Premere il tasto per scorrere le modalità preconfigurate disponibili. **MagicBright** è una nuova funzione che offre un ambiente di visualizzazione ottimale in base al tipo di immagine che si sta guardando. Attualmente sono disponibili sette diverse modalità: **Personalizzato**, **Testo**, **Internet**, **Giochi**, **Sport**, **Film** e **Contrasto Dinamico**. Ogni modalità ha il proprio valore di luminosità predefinito. È possibile selezionare una delle sette modalità semplicemente premendo il tasto **Tasto utente**. ❶ Personalizzato — Sebbene i valori siano stati accuratamente scelti dai nostri ingegneri, tali impostazioni potrebbero non risultare confortevoli per le preferenze dell'utente. In questo caso, regolare la luminosità e il contrasto utilizzando il menu OSD. ❷ Testo — Per documenti o testi complessi. ❸ Internet — Per lavorare con un insieme di immagini di testo e grafiche. ❹ Giochi — Per guardare immagini in movimento, come per esempio quelle di un videogioco. ❺ Sport — Per guardare immagini in movimento, come per esempio quelle di un evento sportivo. ❻ Film — Per guardare immagini in movimento,	

		come per esempio quelle di un DVD o un Video CD.
	❼ Contrasto Dinamico	**Contrasto Dinamico** rileva automaticamente la distribuzione del segnle visivo di ingresso per creare un contrasto ottimale.

MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Colore

Menù	Contenuto		Riproduci/Stop
	MagicColor è una nuova tecnologia che Samsung ha sviluppato in esclusiva al fine di migliorare l'immagine digitale e visualizzare i colori naturali con maggiore chiarezza, senza disturbare la qualità dell'immagine.		
MagicColor	❶ Off	Ritorna alla modalità originale.	
	❷ Demo	A sinistra dello schermo viene visualizzata l'immagine senza l'applicazione della modalità MagicColor, mentre a destra viene visualizzata l'immagina con l'applicazione della modalità MagicColor.	
	❸ Pieno	Visualizza non solo il colore naturale vivido ma anche i colore della pelle naturale più realisticamente e con chiarezza.	
	❹ Intelligente	Visualizza il colore naturale vivido con chiarezza.	
Toni colore	È possibile modificare la tonalità dei colori. È inoltre possibile personalizzare i singoli componenti del colore. - Freddo / Normale / Caldo / Personalizzato (Non disponibile in modalità Full e Intelligent di MagicColor.) MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU		
Controllo Colore	I parametri Colore predefiniti vengono ripristinati. -Rosso, Verde, Blu (Non disponibile in modalità Full e Intelligent di MagicColor.) MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU		

E' possibile cambiare l'aspetto generale cambiando i colori dello schermo.

(In modalità MagicColor non sono disponibili le opzioni Pieno e Intelligente.)

- Off
- Scala dei grigi
- Verde
- Acqua
- Seppia

Effetto colore

1	Off	Questo valore applica un colore acromatico allo schermo per regolare gli effetti.
2	Scala dei grigi	vengono visualizzati i colori preimpostati bianco e nero.
3	Verde	Questo valore applica un effetto di colore verde a uno schermo bianco e nero.
4	Acqua	Questo valore applica un effetto di colore verde acqua a uno schermo bianco e nero.
5	Seppia	Questo valore applica un effetto di colore seppia a uno schermo bianco e nero.

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

La correzione gamma modifica la luminanza dei colori utilizzando la luminanza intermedia.

Gamma

- Modalità 1
- Modalità 2
- Modalità 3

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Immagine

(Non disponibile in modalità Full e Intelligent di MagicColor.)

Menù	Contenuto	Riproduci/Stop

Rimuove i disturbi quali strisce verticali.
La regolazione Coarse potrebbe causare lo spostamento dell'area d'immagine dello schermo. È possibile riposizionare l'area e centrarla utilizzando il menu di controllo orizzontale.

Grossa	※ Disponibile solo nella modalità analogico MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Fine	Rimuove i disturbi quali strisce orizzontali. Se i disturbi persistono anche dopo la regolazione Fine, ripeterla dopo aver regolato la frequenza (velocità di clock). ※ Disponibile solo nella modalità analogico MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Nitidezza	Seguire le istruzioni seguenti per modificare la dimensione dell'immagine. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
H-Position	È possibile modificare la posizione orizzontale per la visualizzazione del menu OSD sul monitor. ※ Disponibile solo nella modalità analogico MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
V-Position	È possibile modificare la posizione verticale per la visualizzazione del menu OSD sul monitor. ※ Disponibile solo nella modalità analogico MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

OSD

Menù	Contenuto	Riproduci/Stop
	E' possibile selezionare una lingua tra le nove disponibili.	

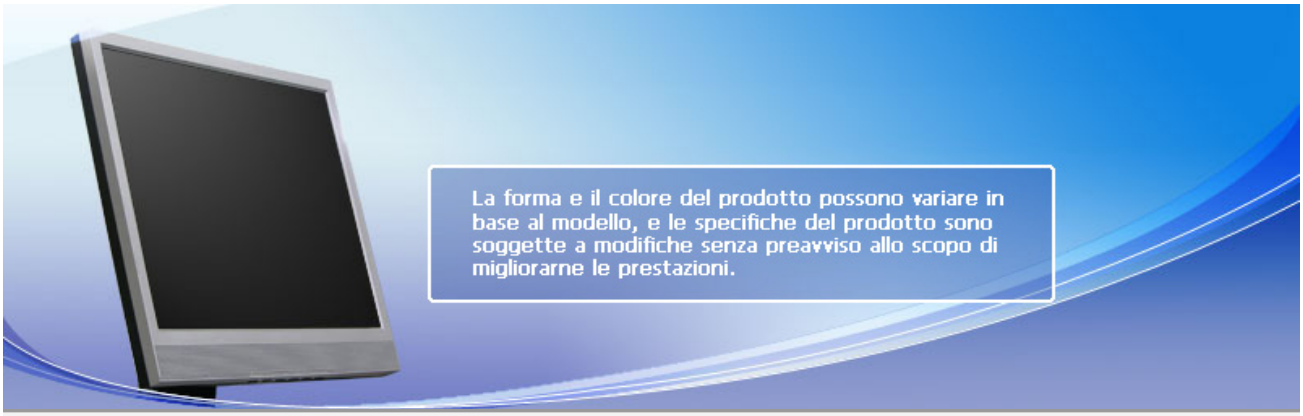
Lingua	• English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe ※ La lingue prescelta influisce solamente sulla lingue dell'OSD. Non ha alcun effetto sul software utilizzato sul computer. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
H-Position	È possibile modificare la posizione orizzontale per la visualizzazione del menu OSD sul monitor. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
V-Position	È possibile modificare la posizione verticale per la visualizzazione del menu OSD sul monitor. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Trasparenza	Utilizzabile per cambiare l'opacità dello sfondo dell'OSD. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Visual ora	Il menu si disattiva automaticamente se non viene effettuata alcuna regolazione per un determinato periodo di tempo. È possibile impostare il tempo di attesa per la disattivazione del menu. - 5 sec, 10 sec, 20 sec, 200 sec MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Impostazione

Menù	Contenuto	Riproduci/Stop
Reset	Ripristina i valori preimpostati del prodotto. - No - Yes MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Tasto utente	E' possibile specificare una funzione da attivare alla pressione del tasto **Tasto utente** (⊡). MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Informazioni

Menù	Contenuto
Informazioni	Mostra origine video e modalità di visualizzazione sullo schermo OSD. MENU → ▲, ▼


La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Lista di controllo

Prima di rivolgersi all'assistenza, prendere visione delle informazioni presenti in questa sezione per accertarsi se è possibile risolvere da soli il problema. Se si ha bisogno dell'assistenza, chiamare il numero telefonico riportato sulla scheda di garanzia, il numero telefonico indicato nella sezione Informazioni o rivolgersi al proprio rivenditore.

Problema	Lista di controllo	Soluzione
Sullo schermo non appare alcuna immagine Il monitor non si accende.	Il cavo di alimentazione è collegato in modo appropriato?	Controllare il collegamento del cavo di alimentazione e se questo è funzionante.
	Sullo schermo appare il messaggio "Control cavo segnale" ?	Controllare il collegamento del cavo del segnale.
	Se l'alimentazione è in funzione, riavviare il computer per verificare se appare la schermata iniziale (la finestra di accesso).	Se appare la schermata iniziale (la finestra di accesso), avviare il computer nella modalità applicabile (la modalità provvisoria per Windows ME/2000/XP) e quindi cambiare la frequenza della scheda video. (Fare riferimento alle Modalità predefinite di visualizzazione) Se non appare la schermata iniziale (finestra di accesso), contattare il centro di assistenza o il proprio rivenditore.
	Appare il messaggio "Mod non ottimale", "Modalità consigliata 1280 x 1024 60 Hz"?	Questo messaggio appare quando il segnale della scheda video supera la risoluzione massima e la frequenza. Regolare la risoluzione massima e la frequenza applicabili per il monitor. Se la visualizzazione supera la risoluzione SXGA o la frequenza 75 Hz, viene visualizzato un messaggio "Modalità non ottimale", "Si consiglia la modalità 1280x1024 a 60 Hz". Se la visualizzazione supera la

		frequenza 85 Hz, lo schermo funzionerà correttamente, ma per un minuto viene visualizzato un messaggio "Modalità non ottimale", "Si consiglia la modalità 1280x1024 a 60 Hz", che successivamente scompare. Passare alla modalità consigliata durante questo periodo di un minuto (Il messaggio viene nuovamente visualizzato dopo il riavvio del sistema.)
	Sullo schermo non appare alcuna immagine. La spia dell'alimentazione sul monitor lampeggia ad intervalli di 1 secondo?	Il monitor è nella modalità PowerSaver. Premere un tasto sulla tastiera o muovere il mouse per attivare il monitor e ripristinare l'immagine sullo schermo. Se non si riesce ancora a visualizzare alcuna immagine, premere il tasto 'SOURCE'. Quindi, premere nuovamente un tasto qualsiasi sulla tastiera per attivare il monitor e ripristinare l'immagine sullo schermo.
Non appaiono le indicazioni a schermo (OSD).	Il menù delle indicazioni a schermo (OSD) è stato bloccato per impedire eventuali modifiche?	Sbloccare l'OSD premendo il tasto [MENU / ⊡⊡] per almeno 5 secondi.
Sullo schermo appaiono immagini con strani colori o immagini solo in bianco e nero.	Sullo schermo appare solo un colore come se si stesse guardando lo schermo da un foglio di cellofan?	Controllare il collegamento del cavo del segnale. Assicurarsi che la scheda video alloggi bene nella propria sede.
	I colori sullo schermo sono diventati strani prima dell'esecuzione di un programma o a causa di un crash tra le applicazioni?	Riavviare il computer.
	La scheda video è impostata in modo corretto?	Impostare la scheda video facendo riferimento al manuale della scheda video.
Improvvisamente si è verificato uno sbilanciamento delle immagini sullo schermo.	È stata cambiata la scheda video o il driver?	Regolare la posizione e le dimensioni facendo riferimento alle OSD.
	È stata regolata la risoluzione o la frequenza del monitor?	Regolare la risoluzione e la frequenza della scheda video (Fare riferimento alle Modalità predefinite di visualizzazione)
	Lo schermo può non essere bilanciato a causa del ciclo dei segnali della scheda video. Regolare nuovamente l’opzione Position (Posizione) utilizzando gli OSD.	
La schermata è fuori fuoco o non è possibile regolare le OSD.	È stata regolata la risoluzione o la frequenza del monitor?	Regolare la risoluzione e la frequenza della scheda video. (Fare riferimento alle Modalità predefinite di visualizzazione)
Il LED lampeggia ma sullo schermo non appare alcuna immagine.	La frequenza è regolata in modo corretto quando si controlla la voce Risoluzioni sul menù?	Regolare la frequenza facendo riferimento al manuale della scheda video e alle Modalità predefinite di visualizzazione predefinite. (La frequenza massima per risoluzione può cambiare da

		prodotto a prodotto.)
Sullo schermo appaiono solo 16 colori. I colori dello schermo sono cambiati dopo la sostituzione della scheda video.	I colori di Windows sono stati impostati in modo corretto?	Windows XP : Impostare la risoluzione sulle impostazioni "Control Panel" (Pannello di controllo) → "Appearance and Themes" (Aspetto e temi) → "Schermo" (Display) → "Settings" (Impostazioni). Windows ME/2000 : Impostare la risoluzione sulle impostazioni "Control Panel" (Pannello di controllo) → "Schermo" (Display) → "Settings" (Impostazioni).
	La scheda video è impostata in modo corretto?	Impostare la scheda video facendo riferimento al manuale della scheda video.
Appare il messaggio "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Monitor sconosciuto, periferica Plug & Play (VESA DDC) trovata).	È stato installato il driver del monitor?	Installare il driver del monitor seguendo le istruzioni di installazione del driver.
	Consultare il manuale della scheda video per stabilire se è supportata la funzione Plug & Play (VESA DDC).	Installare il driver del monitor seguendo le istruzioni di installazione del driver.
Controllo da effettuare quando MagicTune™ non funziona correttamente.	La funzione MagicTune™ si trova solo su PC (VGA) dotati di sistema operativo Window e che supportano la funzione Plug & Play.	* * Per verificare che il proprio PC supporta la funzione MagicTune™, attenersi alla seguente procedura (esempio con Windows™ XP) ; Panello di controllo → Prestazioni e manutenzione → Sistema → Hardware → Gestione periferiche → Schermi → Dopo l'eliminazione del monitor Plug & Play, trovare "Monitor Plug & Play" eseguendo la ricerca di nuovo hardware. MagicTune™ è un software opzionale per il monitor. Alcune schede grafiche potrebbero non supportare il monitor. In caso di problemi con la scheda grafica, visitare il nostro sito web per verificare l'elenco delle schede grafiche compatibili. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ non funziona in modo adeguato.	Il PC o la scheda grafica sono stati sostituiti?	Scaricare il programma più aggiornato. Il programma può essere scaricato all'indirizzo http://www.samsung.com/monitor/magictune
	Il programma è stato installato?	Riavviare il computer al termine dell'installazione del programma. Se il programma è già installato, rimuovere la copia, riavviare il computer e ripetere l'installazione. Per garantire il corretto funzionamento del computer, riavviarlo al termine dell'installazione o della rimozione del programma.

※ Visitare il nostro sito web e scaricare il software di installazione per MagicTune™ MAC.

Risoluzione dei problemi di Client Monitor

Sintomo	Risoluzione dei problemi
La schermata non appare quando si passa in modalità Client.	Quando si riavvia il dispositivo, ci vogliono circa 30 secondi per attivare le funzioni di rete e per 3/4 secondi sullo schermo non compare alcuna immagine. Attendere 30 secondi dopo la riaccensione del dispositivo, quindi cercare di attivare nuovamente le modalità. Se il sistema operativo non si riavvia perché Windows è danneggiato, oppure compare una schermata blu, scaricare Windows XPe OS dal seguente sito per

	ripristinare il sistema operativo : http://www.syncsight.com
La schermata Client appare, ma non si riesce a connettersi al server.	1) Controllare se il LED della porta Hub al quale è collegato il cavo LAN lampeggia. In caso contrario, significa che il collegamento LAN non è attivo. In questo caso, effettuare il collegamento utilizzando un altro cavo LAN. 2) Controllare se le opzioni nelle schede 'Settings' (Impostazioni) e 'Network' (Rete) sono impostate correttamente. L'impostazione predefinita è "DHCP". Se la rete utilizza un indirizzo IP statico, selezionare 'Use the following IP address' (Usa il seguente indirizzo IP), quindi specificare l'indirizzo IP appropriato. 3) Controllare se il nome utente e la password impostati nella scheda 'Remote Desktop' (Desktop remoto) della finestra 'Settings' (Impostazioni) sono uguali a quelli del PC host. In caso contrario, utilizzare un nome utente e una password uguali a quelli del PC host.
Non si riesce ad accedere a Internet dalla schermata Client.	1) Controllare se il LED della porta Hub al quale è collegato il cavo LAN lampeggia. In caso contrario, significa che il collegamento LAN non è attivo. In questo caso, effettuare il collegamento utilizzando un altro cavo LAN. 2) Controllare se le opzioni nelle schede 'Settings' (Impostazioni) e 'Network' (Rete) sono impostate correttamente. L'impostazione predefinita è "DHCP". Se la rete utilizza un indirizzo IP statico, selezionare 'Use the following IP address' (Usa il seguente indirizzo IP), quindi specificare l'indirizzo IP appropriato.
Il contenuto del server (video, voce) non viene riprodotto correttamente sul Client Monitor.	Questo inconveniente si verifica perché i dati vengono trasmessi tramite la LAN. Controllare lo stato della LAN.
La periferica digitale collegata alla porta USB, come ad esempio una videocamera digitale o fotocamera digitale o un dispositivo di memoria, non funziona.	Questo modello consente di utilizzare solo le periferiche USB che supportano le funzioni del disco rimovibile, senza installazione di ulteriori driver. Controllare se la periferica che si desidera collegare alla porta USB supporta la funzione del disco rimovibile senza installazione di ulteriori driver.
L'elenco dei file non appare.	1) Controllare i file sulla scheda. Se sono presenti solo file anomali (ad esempio 0 Kb, JPEG danneggiati, ecc.), i file non appaiono sullo schermo. 2) Il tempo necessario per la visualizzazione dipende dalle dimensioni dei file. Attendere qualche istante. 3) Controllare se il formato dei file è supportato da Client Monitor. Se si è modificata l'estensione del file, il file non potrà essere riprodotto.

In caso di problemi con il monitor controllare quanto descritto di seguito.

- Verificare se il cavo dell'alimentazione e gli altri cavi sono collegati correttamente al computer.
- Verificare se il computer attiva un segnale acustico per più 3 volte quando viene avviato.
  (Se questo segnale acustico viene attivato per più di tre volte, richiedere l'assistenza per la scheda madre del computer).
- Se è stata installata una nuova scheda video o se il PC è stato assemblato, assicurarsi di avere installato il driver della scheda (video) e quello del monitor.
- Verificare se il rapporto di scansione dello schermo sia impostato a 56 Hz ~75 Hz.
  (Se si utilizza la risoluzione massima non superare i 75 Hz).
- In caso di problemi nell'installazione del driver della scheda (video), avviare il computer nella modalità provvisoria, rimuovere la Scheda video da "Pannello di controllo → Sistema → Gestione periferiche" e quindi riavviare il computer per installare di nuovo il driver della scheda (video).

※ Se i problemi continuano a verificarsi ripetutamente, rivolgersi ad un centro di assistenza autorizzato.

D & R

Domanda	Risposta
Qual è la procedura di modifica della frequenza?	La frequenza può essere cambiata riconfigurando la scheda video. Si noti che il supporto della scheda video può variare, in base alla versione utilizzata di driver. (Per maggiori informazioni consultare il manuale del computer o della scheda video.)
In che modo si regola la risoluzione?	Windows XP : Impostare la risoluzione sulle impostazioni "Control Panel" (Pannello di controllo) → "Appearance and Themes" (Aspetto e temi) → "Schermo" (Display) → "Settings" (Impostazioni). Windows ME/2000 : Impostare la risoluzione sulle impostazioni "Control Panel" (Pannello di controllo) → "Schermo" (Display) → "Settings" (Impostazioni). ※ Per maggiori informazioni contattare il costruttore della scheda video.
In che modo si imposta la funzione di Risparmio energetico?	Windows XP : Impostare la risoluzione sulle impostazioni "Control Panel" (Pannello di controllo) → "Appearance and Themes" (Aspetto e temi) → "Schermo" (Display) → "Screen saver". Impostare la funzione in BIOS-SETUP del computer o da screen saver. Windows ME/2000 : Impostare la risoluzione sulle impostazioni "Control Panel" (Pannello di controllo) → "Schermo" (Display) → "Screen saver". Impostare la funzione in BIOS-SETUP del computer o da screen saver. ※ Consultare il manuale di Windows o il manuale del computer
Come si pulisce il rivestimento esterno del monitor e il cinescopio?	Scollegare il cavo d'alimentazione e quindi pulire il monitor con un panno morbido, utilizzando un preparato per pulitura o acqua. Non lasciare residui di detergente o non graffiare il rivestimento. Non far entrare acqua nel monitor.

Lista di controllo D & R Test automatico

Test automatico

Controllo funzionamento con test automatico | Messaggi di avviso | Ambiente | Suggerimento utile

La funzione di test automatico permette di verificare se il monitor funziona in modo appropriato.

Controllo funzionamento con test automatico

1. Spegnere il computer ed il monitor.
2. Scollegare il cavo del segnale video dal retro del computer.
3. Accendere il monitor.

Se il monitor funziona correttamente, nell'illustrazione sottostante viene visualizzata una casella.

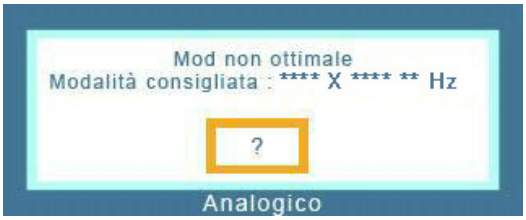
Questa casella appare se il cavo video risulta scollegato o danneggiato durante il normale funzionamento del monitor.

4. Spegnere il monitor e ricollegare il cavo di segnale video; quindi accendere il computer ed il monitor.

Se lo schermo del monitor rimane oscurato dopo aver eseguito la procedura sopradescritta, controllare il controller video e il sistema; il monitor funziona correttamente.

Messaggi di avviso

Se c'è un problema nel segnale di ingresso, sullo schermo appare un messaggio oppure lo schermo si oscura anche se il LED dell'alimentazione rimane acceso. Il messaggio può indicare che il monitor è fuori gamma di scansione o che occorre verificare il cavo del segnale.



Ambiente

- L'ubicazione e la posizione del monitor possono influenzare le caratteristiche e le altri funzioni del monitor.
  - Se sono presenti altoparlanti woofer vicino al monitor, scollegarli e metterli in un'altra stanza. Spostare qualsiasi apparecchio elettrico, come per esempio radio, ventole, orologi che sono entro un metro di distanza dal monitor.

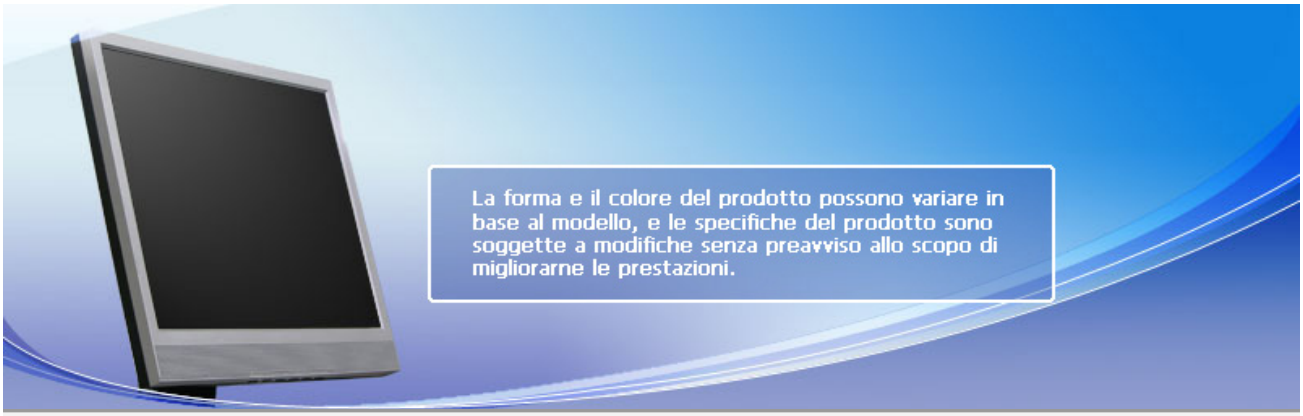
Suggerimento utile

- Il monitor ricrea i segnali visivi ricevuti dal PC. Quindi, se è presente un problema nel PC o nella scheda video, questo può far oscurare il monitor, essere causa di colori sbiaditi, disturbi, Frequenza troppo elevata, eccetera. In tal caso, verificare prima l'origine del problema e poi contattare il centro di assistenza o il proprio rivenditore.

- Condizione di funzionamento del monitor

Se non appare alcuna immagine sullo schermo o se appare il messaggio "Mod non ottimale","Modalità consigliata 1280 x 1024 60 Hz", scollegare il cavo dal computer mentre il monitor è ancora acceso.

  - Se sullo schermo appare un messaggio o se lo schermo diventa bianco, ciò indica che il monitor sta funzionando.
    In questo caso, controllare il computer.


La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Specifiche

Caratteristiche tecniche generali

Modello	SyncMaster 730XT
Pannello LCD	
Dimensioni	17,0 pollici - diagonale (43 cm)
Area di visualizzazione	337,92 mm (H) x 270,336 mm (V)
Passo Pixel	0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)
Sincronizzazione	
Orizzontale	30 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 75 Hz
Colori visualizzati	
16,2 M Colori	
Risoluzione	
Risoluzione ottimale	1280 x 1024@60 Hz
Risoluzione massima	1280 x 1024@75 Hz
Segnale di ingresso, terminato	
RGB analogico, 0,7 Vp-p ± 5 % livello TTL (V alto ≥ 2,0V, V basso ≤ 0,8V)	
Massimo clock dei pixel	

140 MHz

Consumo di energia

CA 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Cavo di segnale

Cavo D-sub 15 piedini/15 piedini, staccabile

Dimensioni (LxAxP) / Peso

370,0 x 342,3 x 69 mm (Állvány nélkül)
370,0 x 404,3 x 200 mm (Az alapállvánnyal) / 6,45 Kg

Interfaccia di fissaggio VESA

100 mm x 100 mm

Requisiti ambientali

Esercizio	Temperatura : 10°C ~ 40°C (50°F ~104°F) Umidità : 10 % ~ 80 %, non condensante
Deposito	Temperatura : -20°C ~ 45°C (-4°F ~113°F) Umidità : 5 % ~ 95 %, non condensante

Funzione Plug & Play

Questo monitor può essere installato su un qualsiasi sistema compatibile ad uso immediato (Plug & Play). L'interazione del monitor e dei sistemi informatici offrirà le migliori condizioni di funzionamento e impostazioni del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor procederà automaticamente, a meno che l'utente non desideri selezionare impostazioni alternative.

Numero accettabile di punti

Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1 ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. ciò non è dovuto ad una cattiva qualità e si può quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.

Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.932.160.

※ Il progetto e le specifiche sono soggetti a variazioni senza preavviso.

Apparecchiatura di classe B (apparecchiatura per uso residenziale)

- Questo prodotto è conforme alle direttive sulla compatibilità elettromagnetica per installazioni residenziali e può essere utilizzato in tutti gli ambienti, comprese le normali aree residenziali.

  (Un’apparecchiatura di classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un’apparecchiatura di classe A).

Client

Componente	Specifiche
LAN	1 Gbps
USB	2.0 4 Porte

Internet Browser	MS Internet Explorer
Foto	JPEG,BMP
Video	MPEG1,WMV (Non oltre 720p)

Requisiti del server

	Numero Connessione Client	CPU	RAM	Ethernet	OS
SPECIFICHE minime	È possibile caricare solo il programma server	P3 400 MHz	64 Mbyte	100 Mbps	windows 2003 Server
SPECIFICHE raccomandate	1	P4 1.0 GHz	256 Mbyte	100 Mbps	windows 2003 Server
	2~4	P4 2.4 GHz	512 Mbyte		
	5~7	P4 3.0 GHz	1 Gbyte		
	8~10	P4 3.2 GHz	2 Gbyte		

※ I risultati sopra illustrati sono frutto di test eseguiti su di un server specifico. Le informazioni possono subire modifiche dovute all'uso di un server differente. Alcuni prodotti potrebbero non supportare il sistema operativo. Prima di acquistare un prodotto, assicurarsi che supporti il sistema operativo.

USB

Velocità di connessione periferiche locali (USB)

Quando si avvia il monitor, viene visualizzata per 3~4 secondi una schermata bianca, che verrà sostituita dalla schermata di MagicNet.

Lo spegnimento del monitor Client durante la procedura di avvio può danneggiare il prodotto.

Compatibile con periferiche locali (USB)

HID (Human Interface Devices) : Tastiera, Mouse

MSC(Mass Storage Class), Dispositivi che utilizzano set di comandi SCSI (Small Computer System Interface), Sistema FAT (File Allocation Table)

Eccezione

Alcuni costruttori hanno erroneamente specificato che i loro dispositivi sono compatibili con gli standard USB.
Il nostro prodotto ha una eccezione nelle procedure di gestione.
Tuttavia, alcuni dispositivi potrebbero non funzionare in modo appropriato.
Alcuni costruttori hanno erroneamente specificato che i loro dispositivi sono compatibili con SCSI.
Tali dispositivi potrebbero non funzionare in modo appropriato.
Si consiglia di acquistare i dispositivi USB solo dopo averli testati e confermato la loro compatibilità.

PowerSaver

Questo monitor dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia detto PowerSaver. Questo sistema permette di risparmiare energia attivando una modalità a basso consumo del monitor quando

non è utilizzato per un certo lasso di tempo. Premendo il tasto Power, il monitor ritorna automaticamente al normale funzionamento.Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video DPM VESA-compatibile installata nel computer. Utilizzare un'utilità software installata nel computer per impostare questa funzione.

Stato	Funzionamento normale	Modalità di risparmio energetico	Disattivazione dell'alimentazione (Pulsante dell'alimentazione) EPA/ENERGY 2000
Spia dell'alimentazione	Verde	Nero	Nero
Consumo di energia	Inferiore a 70 W	Inferiore a 4.7 W	Inferiore a 2.7 W

Questo monitor è conforme agli standard EPA ENERGY STAR® e ENERGY2000 se usato con un computer dotato di funzione VESA DPM.

Come partner ENERGY STAR®, SAMSUNG ha stabilito che questo prodotto rispetta le linee guida ENERGY STAR® sul risparmio energetico.

Questo prodotto è conforme ai requisiti ENERGY STAR per i computer integrati.

Modi di Visualizzazione

Se il segnale trasferito dal computer è uguale a quello indicato per le modalità di visualizzazione predefinite, lo schermo viene regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi mentre il LED di alimentazione è acceso. Fare riferimento al manuale della scheda a distanza e regolare lo schermo nel seguente modo.

Modi di Visualizzazione

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock dei pixel (MHz)	Polarità di sincronizzazione (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+

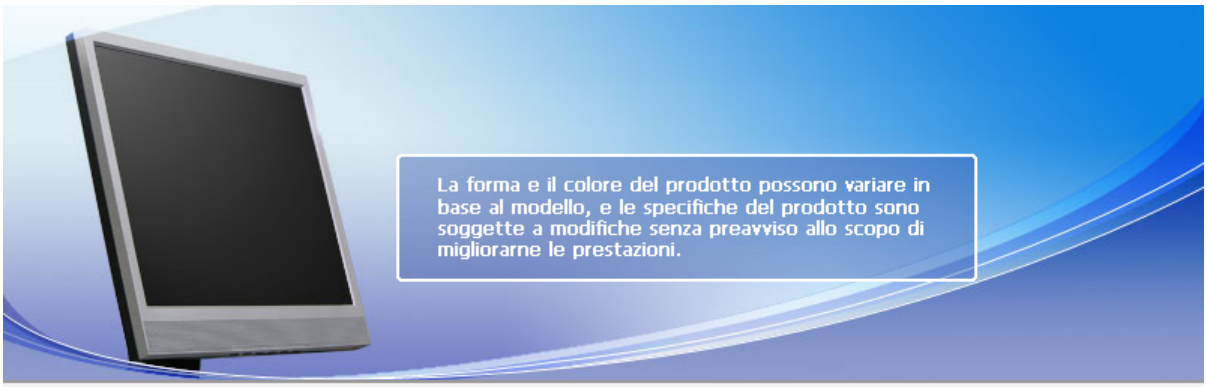
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità : kHz

Frequenza verticale

Come per la lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere la stessa immagine molte volte al secondo per visualizzarla all'utente. La frequenza di questa ripetizione è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità : Hz


La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Contatta SAMSUNG WORLDWIDE

※ Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin

TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	

UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010- 6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1-800-3000-8282 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

Termini

Dot pitch (distanza tra i punti luminosi)

L'immagine sul monitor è composta da punti rossi, verdi e blu. Minore è la distanza tra i punti, maggiore è la risoluzione. La distanza tra due punti dello stesso colore viene chiamata 'Dot pitch'.
Unità : mm

Frequenza verticale

La schermata deve essere ridisegnata diverse volte al secondo per creare e visualizzare un'immagine per l'utente. La frequenza di questa ripetizione per secondo è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità : Hz

Per esempio : Se la stessa luce si ripete 60 volte al secondo, la frequenza è 60 Hz.

Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in

orizzontale viene chiamato Ciclo di scansione orizzontale. Il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità : kHz

Metodi interlacciato e non interlacciato

- Il sistema che mostra le linee orizzontali dello schermo dall'alto al basso in sequenza è chiamato Metodo Non interlacciato, mentre il sistema che mostra le linee dispari e poi quelle pari in successione è chiamato metodo Interlacciato. Il metodo Non interlacciato viene utilizzato dalla maggior parte dei monitor per assicurare un'immagine nitida. Il metodo Interlacciato è uguale a quello utilizzato nei televisori.

Plug & Play

- Si tratta di una funzione che offre la qualità migliore per l'utente permettendo al computer e al monitor di scambiare automaticamente le informazioni. Questo monitor si attiene allo standard internazionale VESA DDC per la funzione Plug & Play.

Risoluzione

- Il numero di punti orizzontali e verticali per comporre l'immagine sullo schermo è chiamato 'risoluzione'. Questo numero indica il livello di precisione della visualizzazione. Un'alta risoluzione è appropriata per eseguire più attività in quanto sullo schermo possono essere informazioni più informazioni relative all'immagine.

  Per esempio : Se la risoluzione è 1280 x 1024, ciò significa che la schermata è composta da 1280 punti orizzontali (risoluzione orizzontale) e 1024 linee verticali (risoluzione verticale).

Per una migliore visualizzazione

- Per ottenere una migliore qualità d'immagine, regolare la risoluzione del computer e l'indice di riattivazione dello schermo (indice di refresh) come descritto qui di seguito, selezionando il pannello di controllo. Se non è fornita la migliore qualità d'immagine in TFT-LCD, si rischia di ottenere sullo schermo un'immagine di qualità irregolare.
  - Risoluzione : 1280 x 1024
  - Frequenza verticale (indice di refresh) : 60 Hz
- Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1 ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri.
  ciò non è dovuto ad una cattiva qualità e si può quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.
  - Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.932.160.
- Per pulire esternamente il monitor ed il pannello, utilizzare un panno morbido ed asciutto leggermente imbevuto di un prodotto detergente raccomandato per tale scopo e lucidare. Spolverare leggermente lo schermo a cristalli liquidi (LCD) senza effettuare alcuna pressione;
  si rischierebbe, in tal caso di provocare una macchia.
- Qualora non foste soddisfatti della qualità dell'immagine, potete eseguire direttamente sullo schermo la "funzione di auto regolazione" che appare con una finestra che si attiva quando viene premuto il tasto fine.
  Se, in seguito alla regolazione automatica, si nota ancora del brusio di fondo, utilizzare la funzione FINE/COARSE.
- Se si visualizza una schermata fissa per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi la comparsa di un'immagine residua o di una macchia sfocata.
  Attivare la modalità di risparmio energetico o impostare uno screensaver per spostare l'immagine quando è necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.

Contatta SAMSUNG WORLDWIDE Termini Per una migliore visualizzazione Autorità

Autorità

Le informazioni in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.
© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

È vietata la riproduzione in qualsiasi maniera senza il consenso scritto di Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. non risponde degli errori qui inclusi o dei danni diretti o indiretti in relazione alla fornitura, funzionamento o utilizzo di questo materiale.

Il logo "*Samsung*" sono marchi di fabbrica registrati di Samsung Electronics Co., Ltd.; "*Microsoft*", "*Windows*" e "*Windows NT*" sono marchi registrati di Microsoft Corporation; "*VESA*", "*DPM*" e "*DDC*" sono marchi registrati di Video Electronics Standard Association; il nome "*ENERGY STAR*®" ed il logo sono marchi registrati dell'Agenzia americana per la protezione dell'ambiente (EPA). In qualità di partner di ENERGY STAR®, SAMSUNG ha determinato che questo prodotto soddisfa le linee guida ENERGY STAR® per l'efficienza elettrica. Tutti gli altri nomi di prodotto qui indicati possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.